מדריך למשתמש

www.samsung.com

על מדריך זה

- המדריך למשתמש מכיל מידע על כל הפונקציות והתכונות של המחשב.
- סוג המדריך למשתמש שמסופק עם המחשב משנה בהתאם לדגם המחשב.
- קרא את המדריך בעיון לפני השימוש הראשון במחשב כדי להבטיח שימוש נכון ובטוח.
- ייתכן שלא כל הפריטים האופציונליים כגון התקנים ותוכנה המוזכרים במדריך למשתמש יסופקו עם המחשב שלך או שייתכן שהם יהיו שונים מהמתואר במדריך. ייתכן שסביבת מערכת ההפעלה שמתוארת במדריך למשתמש שונה מזאת שלך.
- התיאורים שמדריך למשתמש מתייחסים לברירת המחדל של ההגדרות במערכת ההפעלה Windows 8.1. ייתכן שהתוכנות הזמינות ושירותים נוספים ישתנו בהתאם לדגם המחשב או גרסת המערכת ההפעלה שבה אתה משתמש.
- המדריך למשתמש מתאר כיצד לבצע פעולות באמצעות לוח המגע ומסך המגע. ההוראות לשימוש במסך המגע מתאימות לדגמים הכוללים מסך מגע.
- התמונות וצילומי המסך המוצגים במדריך מתייחסים לדגם מייצג של המחשב וייתכן שהם שונים ממה שאתה תראה בפועל.
- ייתכן שהדגם הסופי שונה מהמתואר במדריך זה ותוכן המדריך למשתמש כפוף לשינויים ללא הודעה מוקדמת. הגרסה העדכנית ביותר של המדריך למשתמש זמינה להורדה באתר Samsung בקישור *www.samsung.com*.

המסלים והביטויים המוצגים במדריך למשתמש ומשמעותם

אזהרה: מצבים שעלולים לגרום לפציעה לך או לאחרים.

זהירות: מצבים שעלולים לגרום נזק לממחשב או לרכיבי ציוד אחרים.

הערה: הערות, עצות לשימוש או מידע נוסף.

← סדר האפשרויות או התפריטים שעליך לבחור כדי לצבע פעולה. לדוגמה, ההוראות בחר **הגדרות** ← **צריכת חשמל** (משמעותן שעליך ללחוץ על **הגדרות** ולאחר מכן על פריט התפריט **צריכת חשמל**).

בחר לחץ או הקש על. לדוגמה, כאשר אתה משתמש בעכבר או בלוח מגע כשאתה מתבקש לבחור באפשרות **הגדרות** עליך ללחוץ על התפריט **הגדרות**. לעומת זאת, כשאתה משתמש במסך מגע עליך להקיש על האפשרות **הגדרות**.

זכויות יוצרים

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

מדריך זה מוגן בתוקף החוקים הבינלאומיים לזכויות היוצרים.

אין לשכפל, להפיץ, לתרגם או לשדר כל חלק של מדריך זה בשום צורה או בשום אופן, אלקטרוני או מכני, כולל צילום, הקלטה או אחסון בשום מערכת לאחסון ושחזור מידע, ללא הסכמה מראש בכתב של Samsung Electronics.

ייתכן מפרט המחשב או תוכן המדריך ישתנו ללא הודעה מוקדמת בעקבות שדרוג תכונות המחשב.

סימני מסחר

- Samsung והסמל של Samsung הם סימני מסחר או סימני מסחר רשומים של Samsung Electronics.
- Intel ו-Core הם סימני מסחר או סימני מסחר רשומים של Intel Corporation.
- Microsoft, MS-DOS ו-Windows הם סימני מסחר או סימני מסחר רשומים של Microsoft Corporation.
- Bluetooth® הוא סימן מסחר רשום של Bluetooth SIG, Inc. בכל העולם.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, והסמל Wi-Fi הם סימני מסחר רשומים של Wi-Fi Alliance.
- כל שאר סימני המסחר וזכויות היוצרים הכלולים במסגרת מדריך זה הם רכושם של בעליהם.

HDMI, הסמל HDMI והמונח High Definition Multimedia Interface הם סימני מסחר רשומים של HDMI Licensing LLC.

כשותפה של ENERGY STAR®, Samsung קבעה שמוצר זה תואם להנחיות תו התקן ENERGY STAR® ליעילות אנרגטית.

הגנת המידע

Samsung Electronics לא נושאת באחריות כלשהי לאיבוד מידע. גבה את המידע כדי להימנע מאובדן של מידע חשוב.

תמיכה טכנית במערכת ההפעלה ובתוכנה

אם תסיר את מערכת ההפעלה שהותקנה על-ידי היצרן ותחליפה במערכת הפעלה אחרת או אם תתקין תוכנה שאינה נתמכת על-ידי מערכת ההפעלה המקורית שהותקנה במחשב, לא תהיה זכאי לתמיכה טכנית, להחלפת המוצר או להחזר כספי. כמו כן, יגבה ממך תשלום במקרה שתפנה למרכז שירות.

השתמש במחשב שלך עם מערכת ההפעלה המקורית שהותקנה בו על-ידי היצרן. אם תתקין מערכת הפעלה אחרת, המידע שלך עלול להימחק וייתכן אף שהמחשב שלך לא יתפקד בצורה תקינה.

רזולוציות מסך מומלצות

רזולוציית המסך המומלצת עבור Windows היא FHD (1,920x1,080) ועבור Windows 8.1 היא QHD+ (3,200x1,800).

אם תדיר רזולוציה גבוהה יותר מהערך המומלץ, ייתכן שיהיו בעיות ביישומים מסוימים בגלל מגבלות של מערכת ההפעלה.

הודעה בנושא קיבולת האחסון של המחשב

קיבולת האחסון של המחשב

היצרן מחשב את קיבולת התקן האחסון (HDD, SSD) לפי הערך 1 קילו-בתים =1,000 בתים.

אולם, מערכת ההפעלה (Windows) מחשבת את קיבולת התקן האחסון לפי הערך 1 קילו-בתים =1,024 בתים ולכן קיבולת התקן האחסון המוצגת על-ידי מערכת ההפעלה Windows קטנה מהקיבולת שעליה מצהיר היצרן. לדוגמה, עבור כונן קשיח בקיבולת 80 ג'יגה-בתים מערכת ההפעלה Windows מציגה את קיבולת אחסון של 74.5 ג'יגה-בתים, 1,000x1,000x1,000x80 בית/(1,024x1,024x1,024)בית = 74.505 ג'יגה-בתים.

בנוסף, ייתכן שהקיבולת המוצגת במערכת ההפעלה Windows תהיה אפילו קטנה יותר מכיוון שתוכניות מסוימות כגון מחיצת Recovery עשויות להימצא באזור נסתר בכונן הקשיח.

נפח הזיכרון של המחשב

נפח הזיכרון המוצג על-ידי מערכת ההפעלה Windows קטן מנפח הזיכרון המוצג במפרט המחשב. הסיבה לכך היא שהרכיב BIOS או המתאם הגרפי משתמשים בחלק מהזיכרון. לדוגמה, אם במחשב מותקן זיכרון בנפח 1 ג'יגה-בתים (=1,024 מגה-בתים) ייתכן שמערכת ההפעלה Windows תציג קיבולת זמינה של 1,022 מגה-בתים או פחות.

תוכן העניינים

תחילת העבודה

7 מיקום רכיבי המחשב
14 טעינת הסוללה
17 הפעלת המחשב וכיבוי
19 פתיחת נעילת המסך

Windows

20 אודות Windows
23 מסך התחל
25 שולחן העבודה
27 התפריט צ'ארמס
30 יישומים
36 חשבון Microsoft
36 חנות

הדברים הבסיסיים

37 מסך מגע
46 לוח מקשים
49 לוח מגע
53 בהירות הצג
55 עוצמת קול
56 הגדרת ה-BIOS

חיבור לרשת & האינטרנט

62 רשת LAN קווית
65 רשת אלחוטית
67 חיבור סלולרי (רשת תקשורת מרחבית בפס רחב, אופציונלי)

יישומים

69 שימוש ביישומים
70 Settings
71 עדכון תוכנה
72 Support Center
73 S Player+
73 Samsung Kies
74 HomeSync Lite
74 SideSync
75 פתרון האבטחה TPM (אופציונלי)

כוננים חיצוניים

85 כונן אופטי חיצוני
87 כרטיס זיכרון
90 התקן תצוגה חיצוני
92 חריץ אבטחה

פתרון בעיות

93 שחזור/גיבוי
100 פונקציית השחזור של Windows
100 שאלות ותשובות

נספח

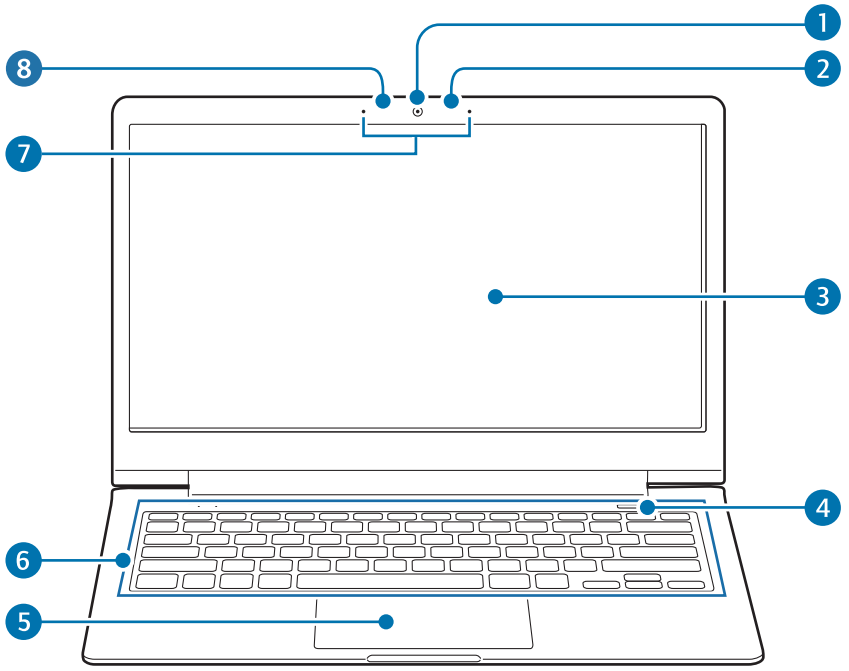
105 מפרט המוצר
106 עצות בנושא ארגונומיה
110 סוללה
112 כללי בטיחות
125 מידע בטיחות חשוב
128 חלקי חילוף ואביזרים
130 הצהרות תאימות לתקינה
147 מידע אודת סמל WEEE
148 מאושר TCO (עבור דגמים תואמים בלבד)

תחילת העבודה

מיקום רכיבי המחשב

- ייתכן שסוג ומיקום הרכיבים יהיה שונה בדגם המחשב שלך.
- היצרן אינו מספק את החלקים האופציונליים המוזכרים במדריך למשתמש.

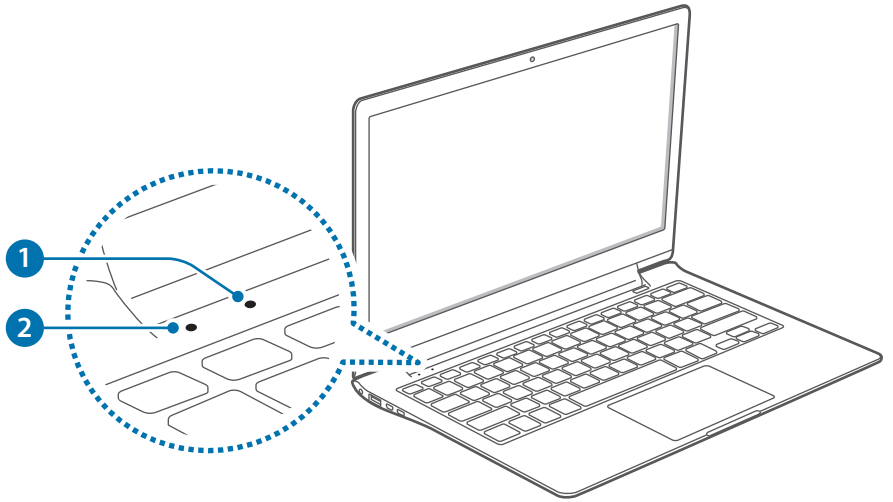
מבט מהחזית



מספר/שם	תיאור
1 מצלמה	• לצילום תמונות או וידאו. • השתמש ביישום המצלמה במסך 'התחל' כדי לצלם תמונות או סרטונים.
2 חיישן אור	• חיישן זה מזהה את רמת התאורה בסביבת המחשב. כאשר סביבת המחשב מחשיכה, בהירות הצג יורדת ותאורת המקלדת נדלקת. לחילופין, כאשר סביבת המחשב הופכת למוארת יותר, בהירות הצג עולה ותאורת המקלדת נכבית. • אל תכסה את החיישן.
3 מסך מגע/LCD	• מציג את ממשק המשתמש. • מזהה נגיעות במסך. (רק בדגמים עם מסך מגע).

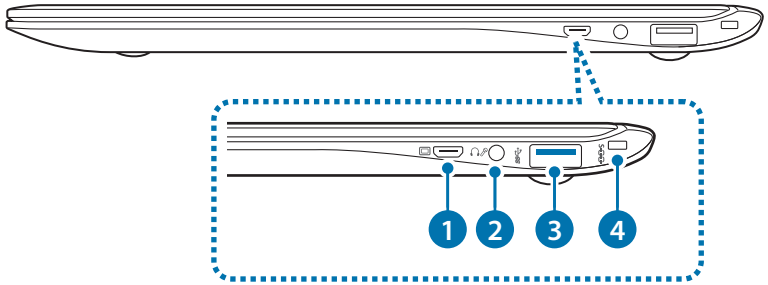
מספר/שם	תיאור
4 **לחצן הפעלה**	• לחץ על הלחצן כדי להפעיל את המחשב.
5 **לוח מגע**	• להזזת סמן העכבר ולבחירת אפשרויות. • מאפשר לבצע את כל הפעולות שאותן ניתן לבצע בעזרת עכבר.
6 **לוח מקשים**	• להזנת מידע.
7 **מיקרופון**	• השתמש במיקרופון המובנה.
8 **נורית חיווי מצלמה**	• מחווה את מצב העבודה של המצלמה.

מחוון פעילות



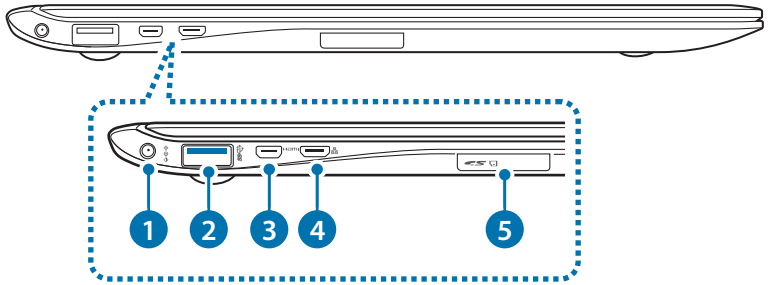
מספר/שם	תיאור
1 **מחוון פעילות** ⏻	• מאיר כאשר המחשב פועל.
2 **שנה מצב**	• מציג את מצב הטעינה של הסוללה. – צבע **אדום** או **כתום**: הסוללה בטעינה. – **ירוק**: הסוללה טעונה או שאינה מותקנת. – **כבוי**: מתאם זרם החילופין מנותק והמחשב מוזן על-ידי הסוללה הפנימית.

מבט מימין



מספר/שם	תיאור
1 יציאת מסך	• לחיבור התקני תצוגה חיצוניים שתומכים במחבר אנלוגי בעל 15 פינים. • ניתן לחבר מתאם VGA (אופציונלי).
2 שקע לאוזניות	• לחיבור אוזניות.
3 יציאת USB 3.0	• לחיבור התקנים בממשק USB.
4 חריץ אבטחה	• לאבטוח המחשב באמצעות חיבור של כבל ומנעול חיצוניים.

מבט משמאל



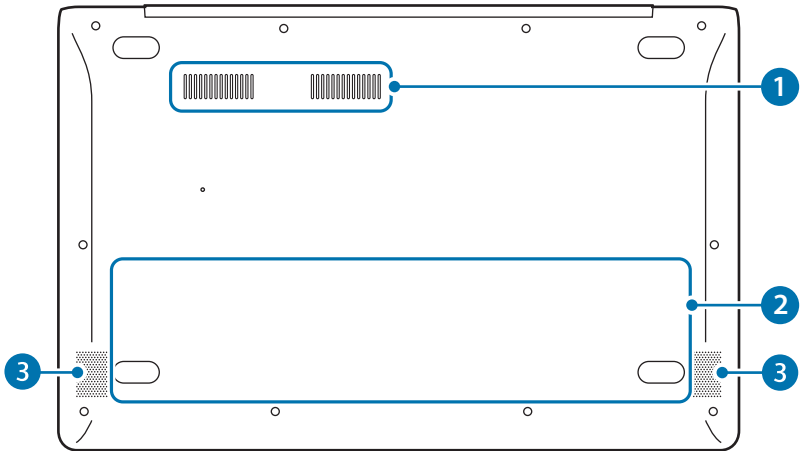
מספר/שם	תיאור
1 **שקע זרם ישר**	• חבר לשקע זה את המתאם זרם חילופין.
2 **יציאת USB 3.0 לטעינה (אופציונלי)**	• לחיבור התקנים בממשק USB וטעינתם.
3 **יציאת מיקרו HDMI**	• לחיבור התקני תצוגה חיצוניים בממשק חיבור HDMI.
4 **יציאת LAN קווי**	• חבר כבל Ethernet ליציאה זו בעת חיבור לאינטרנט באמצעות LAN קווי. השתמש במתאם LAN (אופציונלי) כדי להתחבר ל-LAN קווי.
5 **חריץ לכרטיס זיכרון**	• הכנס כרטיס זיכרון לחריץ זה.

על יציאת USB 3.0 לטעינה

- ייתכן שטעינת הסוללה דרך יציאת USB תימשך זמן ארוך יותר.
- כאשר המחשב מוזן על-ידי הסוללה הפנימית שלי היא תתרוקן מהר יותר במהלך טעינת התקן USB.
- מצב הטעינה של ההתקן USB אינו מוצג במחשב.
- כדי להפעיל את יכולת הטעינה כאשר המחשב כבוי:

  פתח את היישום **Settings** ובחר **ניהול צריכת חשמל** ← **טעינת USB** ← **פעילה**.
- ייתכן שתכונה זאת לא תהיה זמינה עבור התקני USB מסוימים.

מבט מלמטה



מספר/שם	תיאור
1 פתחי אוורור	• לאוורור הרכיבים הפנימיים של המחשב. • חסימת פתחי האוורור עלולה לגרום לחימום יתר של המחשב. אל תחסום את פתחי האוורור של המחשב כדי להימנע מגרימת נזק למחשב.
2 סוללה פנימית	• מספקת אנרגיה למחשב כשהוא אינו מחובר למתאם זרם חילופין. • כדי להסיר את הסוללה הפנימית או להחליפה, קח את המחשב למרכז שירות של Samsung. שירות זה כרוך בתשלום.
3 רמקול	• דרכו בוקעים הצלילים מהמחשב.

לאחר הרכבת החלק התחתון של המחשב, שם הדגם, המספר הסידורי וחלק מהסמלים יוסתרו. למידע נוסף, צור קשר עם מרכז שירות של Samsung באזורך.

טעינת הסוללה

טען את הסוללה לפני השימוש הראשון במחשב. טען את הסוללה באמצעות המתאם זרם חילופין.

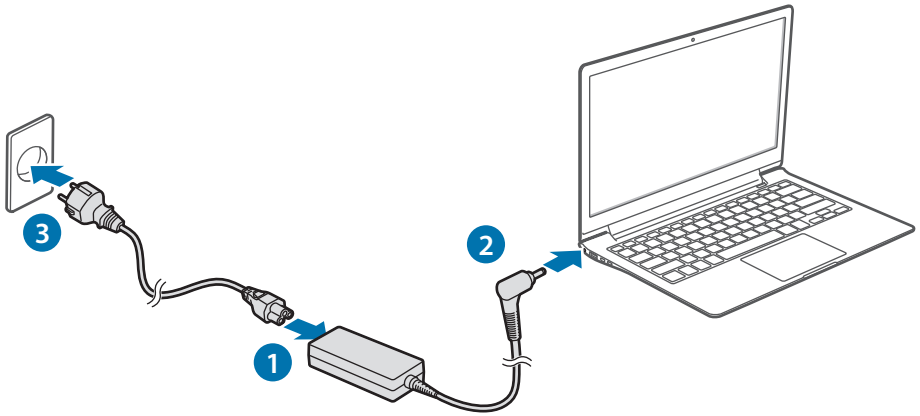
- השתמש רק במתאמי זרם חילופין, סוללות וכבלים שאושרו לשימוש על-ידי Samsung. מתאמים או כבלים שלא אושרו לשימוש עלולים לגרום לפיצוץ הסוללה או נזק למחשב.
- חיבור שגוי של המטען עלול לגרום נזק חמור למחשב.

כדי לחזור להשתמש בסוללה, חבר את המתאם זרם חילופין.

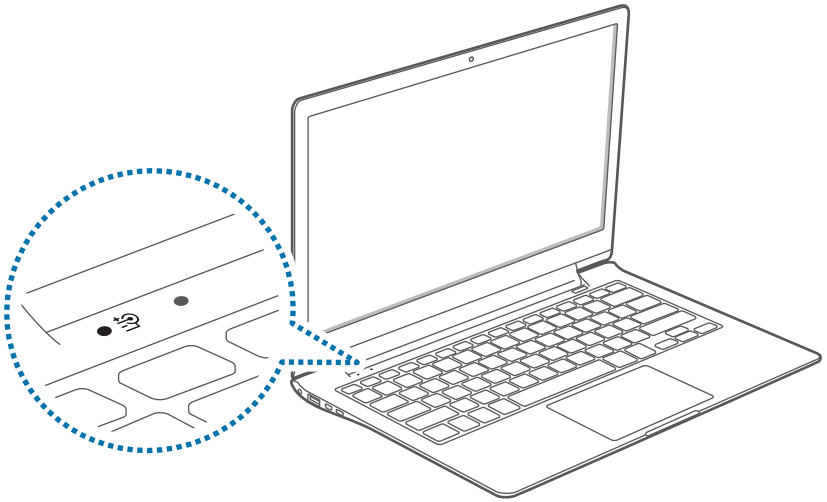
1 חבר את כבל המתח למתאם זרם חילופין.

2 חבר את מתאם זרם החילופין לשקע זרם ישר של המחשב.

3 חבר את כבל המתח לשקע חשמל בקיר.



בסיום הטעינה מחוון הטעינה מאיר בצבע ירוק.



מחוון טעינה	סטטוס
	• **אדום** או **כתום**: הסוללה בטעינה
	• **ירוק**: הסוללה טעונה
	• **כבוי**: מתאם זרם חילופין אינו מחובר

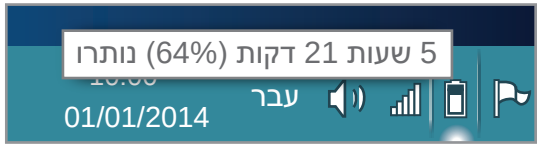
4 בסיום הטעינה נתק את המתאם זרם חילופין מהמחשב.

5 נתק אותו גם משקע החשמל.

- המחשב הזה מצויד בסוללה פנימית. הסוללה אינה מתאימה לשירות או להחלפה על-ידי המשתמש.
- כדי להסיר או להחליף את הסוללה בצורה בטוחה, יש לקחת את ההתקן למרכז שירות של Samsung. שירות זה כרוך בתשלום.
- ניתן להשתמש במחשב בזמן הטעינה, אך זמן הטעינה עשוי להיות ארוך יותר. אם הסוללה מתחממת יותר מדי, תהליך הטעינה עשוי להיפסק כאמצעי בטיחות.

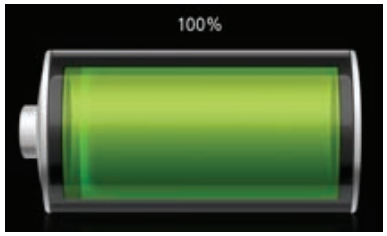
מצב הסוללה

לאחר ניתוק מתאם זרם החילופין מהמחשב, הצבע עם סמן העכבר על הסמל סוללה שבשורת המשימות כדי להציג את אחוז טעינת הסוללה.



צפייה במצב טעינת הסוללה כאשר המחשב כבוי

חבר או נתק את מתאם זרם החילופין מהמחשב כדי להציג את המצב הנוכחי של טעינת הסוללה כאשר המחשב כבוי.



זמן השימוש שנותר בסוללה

סוללות הן רכיבים הניתנים להחלפה ועם הזמן קיבולת הסוללה קטנה. כאשר זמן העבודה שמספקת הסוללה מגיע למחצית בקירוב מזמן העבודה שהיא סיפקה כשהייתה חדשה, מומלץ לקנות סוללה חדשה ולהחליף את הקיימת.

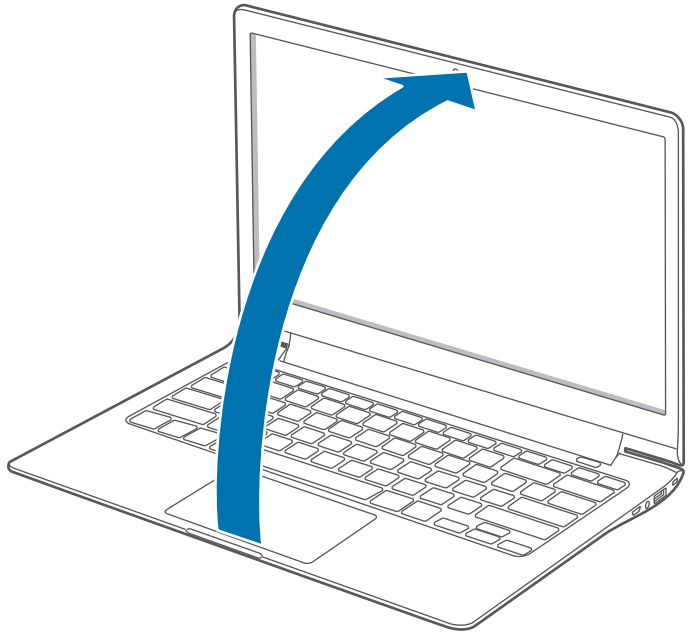
כשאינך מתכוון להשתמש בסוללה למשך פרקי זמן ארוכים, טען אותה בשיעור של 30–40 % מקיבולתה המלאה לפני שתאחסן אותה. כך תאריך את חיי הסוללה.

הפעלת המחשב וכיבוי

הפעלת המחשב

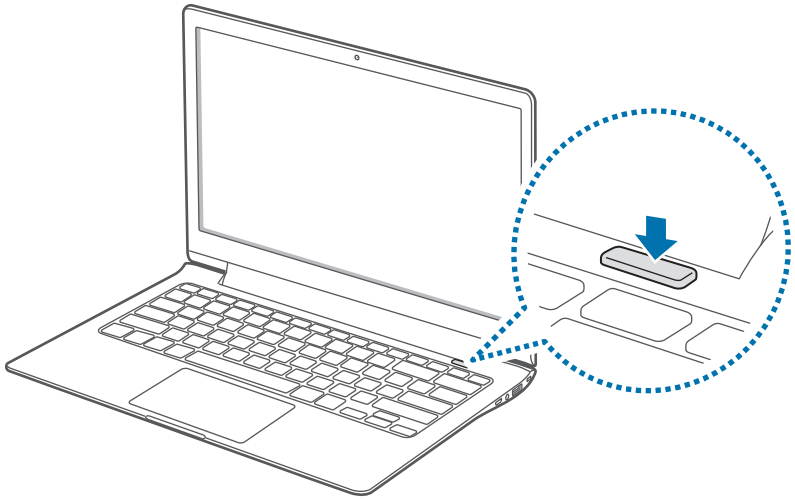
1 לפני הפעלת המחשב הקפד לטעון את הסוללה.

2 פתח את הצג.



3 לחץ על לחצן ההפעלה.

מחוון הפעילות יידלק.



4 פעל על פי ההוראות שעל המסך כדי להפעיל את מערכת ההפעלה Windows.

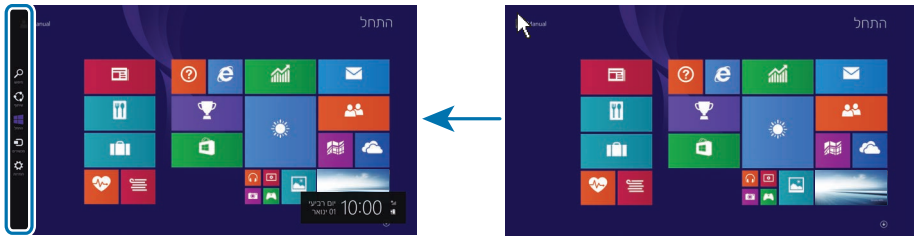
מסך הפעלת Windows יוצג רק בהפעלה הראשונה של המחשב.

- כדי לכוונן את בהירות המסך, ראה בהירות הצג.
- כדי לכוונן את עוצמת הקול, ראה עוצמת קול.

כיבוי המחשב

1 כדי לפתוח את הצ'ארמס, בצע אחת מהפעולות הבאות:

- **מסך מגע**: העבר פנימה מהקצה הימני של מסך המגע
- **לוח מגע/עכבר**: העבר את הסמן אל הקצה הימני העליון או התחתון של המסך.



2 בחר את הצ'ארם **הגדרות** ← **צריכת חשמל** ← **כיבוי**.

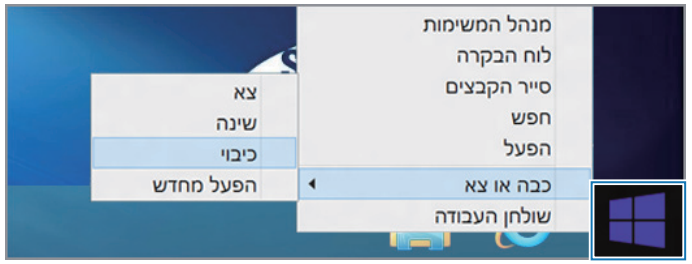
- הקפד לשמור את כל הנתונים לפני שתכבה את המחשב.
- מכיוון שבהתאם למערכת ההפעלה שמותקנת במחשב ייתכן שהוראות כיבוי המחשב שונות מהמתואר כאן, פעל על פי ההוראות לכיבוי המחשב של מערכת ההפעלה שבה אתה משתמש.

כיבוי בשולחן העבודה

1 כדי לבחור בלחצן 'התחל', בצע אחת מהפעולות הבאות:

- **מסך מגע**: גע והחזק את לחצן 'התחל' (⊞) בקצה השמאלי התחתון של שולחן העבודה.
- **עכבר**: לחץ לחיצה ימנית על לחצן 'התחל' (⊞) בקצה השמאלי התחתון של שולחן העבודה.

2 בחר **כבה או צא** ← **כיבוי**.



פתיחת נעילת המסך

כדי לשחרר את מסך הנעילה:

- **מסך מגע**: החלק את האצבע על מסך הנעילה מלמטה למעלה.
- **עכבר**: לחץ על מסך הנעילה.
- **לוח מקשים**: לחץ על מקש כלשהו.
- **לוח מגע**: הקש על לוח המגע.

אם מוגדרת סיסמה עבור החשבון, לאחר פתיחת נעילת המסך הזן את הסיסמה כדי להיכנס למערכת.

Windows

אודות Windows

במחשב זה מותקנת מערכת ההפעלה Microsoft Windows. כדי להפיק את המרב מהשימוש במחשב מומלץ ללמוד כיצד להשתמש במערכת ההפעלה. הדרך היעילה ביותר ללמוד כיצד להשתמש ב-Windows היא להעזר בתוכן **עזרה ותמיכה של Windows**, וכן **Help+Tips** (עזרה ועצות).

- בהתאם לדגם המחשב ולגרסת מערכת ההפעלה ייתכן שהתמונות והתכונות יהיו שונות בפועל.
- המדריך למשתמש הזה נועד ל- Windows 8.1 והתוכן עשוי להשתנות בהתאם לגרסת מערכת ההפעלה.
- התמונה המוצגת במסך שולחן העבודה עשויה להשתנות בין דגמים וגרסאות שונות של מערכת ההפעלה.

עזרה

כדי לגשת לעזרה, בצע אחת מהפעולות הבאות:

- **לוח מקשים**: הקש על **F1**.
- **מסך מגע**: העבר פנימה מהקצה הימני של מסך המגע כדי לפתוח את הצ'ארמס, ובחר את הצ'ארם **הגדרות** ← **עזרה**.
- **עכבר**: הזז את סמן העכבר לקצה הימני העליון או התחתון של המסך כדי לפתוח את הצ'ארמס, ובחר את הצ'ארם **הגדרות** ← **עזרה**.

Help+Tips

במסך **התחל**, בחר **Help+Tips** (עזרה ועצות).

ניתן לשלוט בתפריטים של Windows בעזרת העכבר או עם תנועות.

מסכי מערכת ההפעלה Windows 8.1

שני המסכים הבאים אפשריים: מסך '**התחל**' ושולחן העבודה.

מסך התחל

שולחן העבודה

מסך התחל

הפעל יישומים מהמסך **התחל**. לאחר אתחול המחשב על המסך יוצג המסך **התחל**.

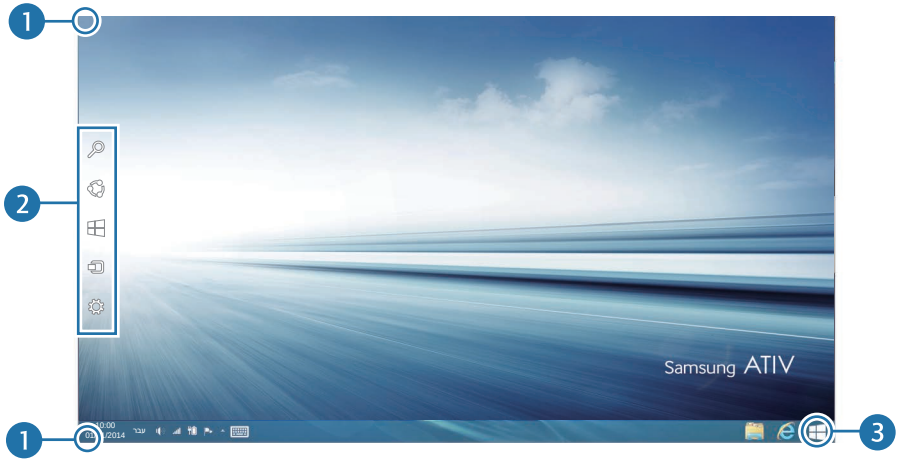
מספר/שם	תיאור
1 **הצגת התפריט צ'ארמס**	• פותח את הצ'ארמס שמוסתר בצד שמאל של המסך. • כדי לפתוח את הצ'ארמס, בצע אחת מהפעולות הבאות: – **מסך מגע**: העבר פנימה מהקצה הימני של מסך המגע. – **לוח מגע/עכבר**: העבר את הסמן אל הקצה הימני העליון או התחתון של המסך.
2 **חשבון משתמש**	• מציג את הנתונים עבור חשבון המשתמש הפעיל.
3 **התפריט צ'ארמס**	• תפריט שממנו תוכל לחפש, לשתף, לחבר התקנים, להגדיר הגדרות או לעבור למסך **התחל**.

מספר/שם	תיאור
4 **לחצן 'התחל'**	• הגישה אל לחצן 'התחל' היא בעזרת העכבר בלבד. הזז את הסמן לקצה השמאלי התחתון של המסך כדי להציג את לחצן 'התחל' (⊞). לחץ על הלחצן כדי לעבור למסך היישום האחרון או אל שולחן העבודה. לחץ לחיצה ימנית על הלחצן הזה כדי לגשת לתכונות אחרות של Windows, כגון כיבוי המערכת או פתיחת לוח הבקרה.
5	• מסך היישומים מוצג ובו מוצגת רשימת היישומים המותקנים במחשב. ניתן לגשת אל מסך היישומים רק עם לוח המגע או העכבר.
6 **שולחן העבודה**	• למעבר אל שולחן העבודה.
7 **אריחי יישומים**	• האריחים המוצגים עבור היישומים שמותקנים במערכת.

שולחן העבודה

שולחן העבודה הוא סביבת העבודה המוכרת מהגרסאות הקודמות של מערכת ההפעלה Windows.

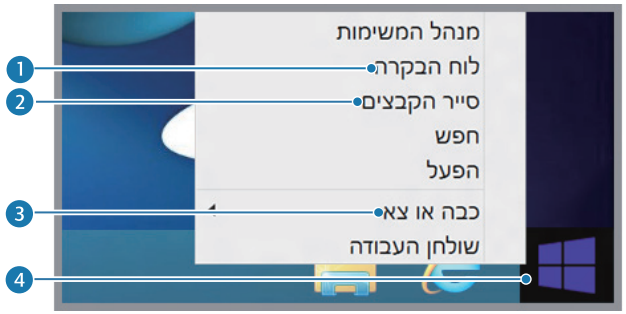
במסך **התחל** באחר באריח **שולחן העבודה**.



מספר/שם	תיאור
1 **הצגת התפריט צ'ארמס**	• פותח את הצ'ארמס שמוסתר בצד שמאל של המסך. • כדי לפתוח את הצ'ארמס, בצע אחת מהפעולות הבאות: – **מסך מגע**: העבר פנימה מהקצה הימני של מסך המגע. – **לוח מגע/עכבר**: העבר את הסמן אל הקצה הימני העליון או התחתון של המסך.
2 **התפריט צ'ארמס**	• תפריט שממנו תוכל לחפש, לשתף, לחבר התקנים, להגדיר הגדרות או לעבור למסך **התחל**.
3 **לחצן 'התחל'**	• עבור אל מסך **התחל**. לחץ לחיצה ימנית או גע והחזק את הלחצן הזה כדי לגשת לתכונות של Windows, כגון כיבוי המערכת או פתיחת לוח הבקרה.

שימוש בלחצן 'התחל'

גע והחזק או לחץ לחיצה ימנית על לחצן 'התחל' (⊞) כדי לעבור במהירות ובנוחות אל תכונות שונות של Windows.



מספר	שם
1	• לוח הבקרה
2	• סייר הקבצים
3	• תפריט הפעלה
4	• לחצן 'התחל'

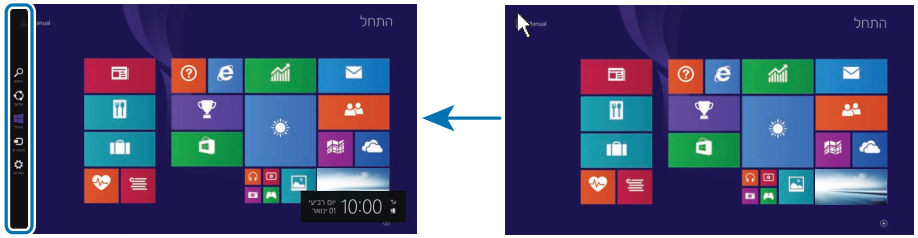
התפריט צ'ארמס

התפריט צ'ארמס מאפשר לך לחפש, לשתף קישורים ותמונות, לחבר התקנים ולשנות הגדרות. ייתכן שבתפריט צ'ארמס יוצגו פונקציות שונות עבור המסך **התחל** ויישומי שולחן העבודה.

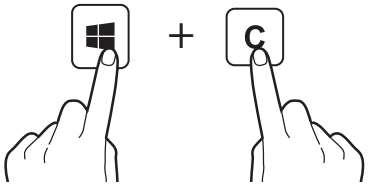
הצגת התפריט צ'ארמס

תוכל להציג את התפריט צ'ארמס באחת מהדרכים הבאות:

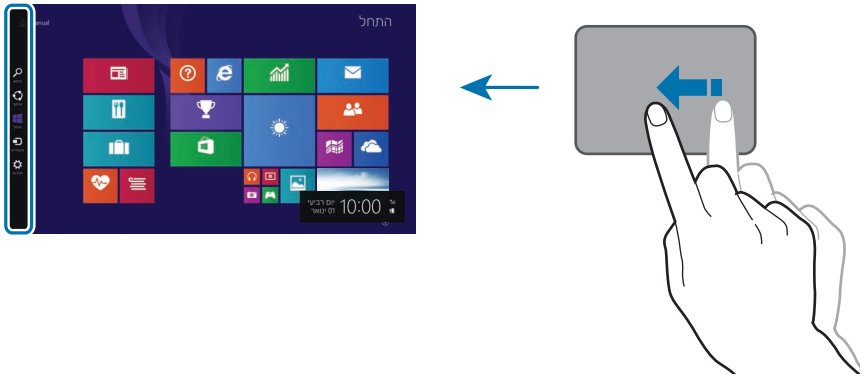
- **עכבר**: העבר את הסמן לקצה השמאלי העליון או התחתון של המסך.



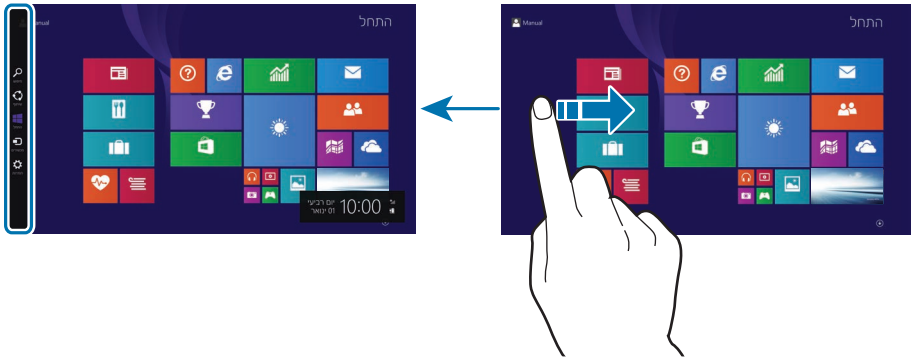
- **לוח מקשים**: לחץ והחזק את מקש Windows (⊞) והקש על המקש **C**.



- **לוח מגע**: החלק את האצבע מחלקו הימני של לוח המגע לכיוון מרכז לוח המגע.



- **מסך מגע**: החלק פנימה מהקצה השמאלי של מסך המגע.



אודות צ'ארמס

השתמש בצ'ארמס הבאים כדי לשלוט על המחשב:

שם הצ'ארם	תיאור
חיפוש	• חפש יישומים, קבצים או אתרים באמצעות הזנת מילות מפתח.
שיתוף	• שתף מגוון עם אנשים נוספים.
התחל	• חזור למסך **התחל** או פתח את היישום האחרון שבו השתמשת.
מכשירים	• חבר התקנים כגון מדפסות או התקני תצוגה, או סנכרן קבצים עם מכשירים ניידים.
הגדרות	• הגדר את המחשב, שנה את הגדרות היישומים או הוסף חשבונות. עיין הצ'ארם הגדרות.

הצ'ארם הגדרות

כדי להגדיר את המחשב, הצג את התפריט צ'ארמס ולאחר מכן בחר את הצ'ארם **הגדרות** ← ואת האפשרות הרצויה.

האפשרות	תיאור
רשתות	• חבר את המחשב לרשת כדי להתחבר לאינטרנט או לשתף קבצים עם התקנים נוספים.
אמצעי אחסון	• כוונן את עוצמת הקול של המערכת.
בהירות	• הגדר את בהירות המסך.
הודעות	• הגד את פרק הזמן שלאחריו יישום ישלח הודעות.
צריכת חשמל	• כבה את המחשב או בחר אפשרויות צריכת חשמל.
עבר לוח מקשים	• הגדר את שפת הקלט של המערכת.
שנה הגדרות מחשב	• שנה הגדרות נוספות והתאם אישית את המערכת.

יישומים

פתיחה או סגירה של יישומים

במסך **התחל** בחר בסמל היישום כדי לפתוח אותה.

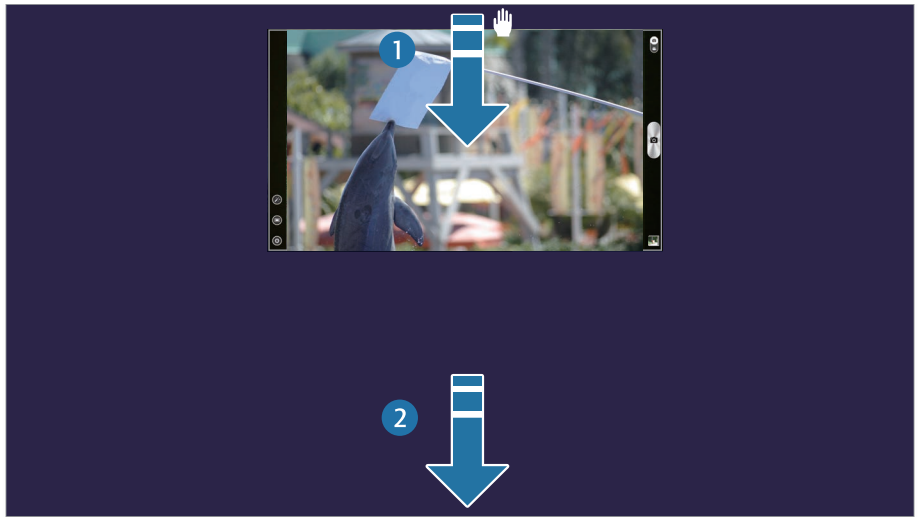
- **לוח מגע/עכבר**: בחר בקצה השמאלי התחתון של שולחן העבודה כדי להציג את כל היישומים.
- **מסך מגע**: העבר כלפי מעלה על מסך המגע.

סגירת יישום

הרצת מספר יישומים במקביל עלולה לפגוע בביצועים של יישומים מסוימים או לרוקן את הסוללה מהר יותר כאשר המחשב פועל על הסוללה. סגור את היישומים שאינם בשימוש כדי לחסוך באנרגיה ולשמור על ביצועים מיטביים.

1 הזז את הסמן לחלקו העליון של חלון היישום עד שצורת הסמן משתנה לצורת כף יד.

2 לחץ והחזק את סמל כף היד וגרור אותו כלפי מטה.



פתיחת היישום האחרון שהיה בשימוש

1 במסך **התחל**, מקם את הסמן בפינה הימנית של המסך עד להופעה של תמונת יישום קטנה.

בחלק מהקצה הימני של מסך המגע לכיוון מרכז מסך המגע כדי לפתוח את היישום האחרון.

2 הזז את הסמן כלפי מטה כדי להציג את רשימת היישומים שהיו בשימוש לאחרונה.

3 בחר יישום כדי לפתוח אותו.

לחץ לחיצה ימנית על יישום מהרשימה ולחץ על **סגור** כדי לצאת מהיישום.

אריחי יישומים

מיקום האריח

כדי לשנות מיקום של אריח יישום במסך **התחל**, לחץ והחזק את האריח וגרור אותו למיקום הרצוי.

יצירת קבוצת אריחים

כדי ליצור קבוצה של אריחים, לחץ לחיצה ארוכה על אריח וגרור אותו לשטח ריק במסך. לאחר מכן, גרור אריחים נוספים לקבוצה החדשה.

מתן שם לקבוצה

1 כדי לפתוח פריטים בתפריט, בצע אחת מהפעולות הבאות:

- **מסך מגע**: במסך **התחל**, העבר כלפי מעלה מהקצה התחתון של מסך המגע.
- **לוח מגע/עכבר**: במסך **התחל**, לחץ לחיצה ימנית באזור כלשהו.

2 בחר **מותאם אישית**.

3 בחר **תן שם לקבוצה** על כל קבוצה.

4 הזן שם באמצעות המקלדת או המקלדת על המסך, ואז הקש על המקש **Enter**.

עריכת אריחים

1 כדי לבחור אריח ואז אפשרות, בצע את אחד הדברים הבאים:

- **מסך מגע**: לחץ והחזק את האריח כדי לערוך אותו.
- **לוח מגע/עכבר**: לחץ לחיצה ימנית על האריח כדי לערוך אותו.

2 בחר באפשרות הרצויה.

- **בטל הצמדה ל'התחל'**: מחק את האריח מהמסך **התחל**.
- **שינוי גודל**: שנה את גודל האריח.

שימוש במסכים מפוצלים

1 במסך **התחל**, בחר יישום.

2 כדי להיכנס למצב מפוצל, בצע אחת מהפעולות הבאות:

- **מסך מגע**: הנח את האצבע שלך על הקצה העליון של המסך, והעבר שמאלה או ימינה.
- **לוח מגע/עכבר**: מקם את הסמן בפינה העליונה של המסך. הסמן ישתנה לצורה של יד. גרור את הסמן שמאלה או ימינה.

3 סדר את המיקום של כל מסך מפוצל כרצונך.

4 גרור את **סרגל פיצול המסך** כדי לשנות את יחס הפיצול של המסך.

לדוגמה, אם היישום של מזג האוויר והיישום של החנות פועלים באותו זמן

הוספה או הסרה של יישום במסך התחל

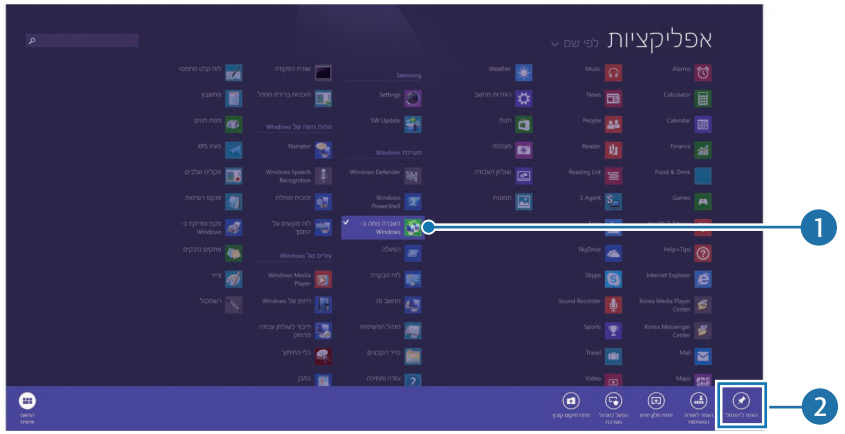
1 כדי להזיז את מסך היישומים, בצע אחת מהפעולות הבאות:

- **מסך מגע**: העבר כלפי מעלה במסך **התחל**.
- **לוח מגע/עכבר**: בחר ⌄ בקצה השמאלי התחתון של מסך **התחל**.

2 גע והחזק או לחץ לחיצה ימנית על יישום.

פריטי תפריט יוצגו בתחתית המסך.

3 בחר **הצמד ל'התחל'** (📌) או **בטל הצמדה ל'התחל'** (📌).



דוגמה: בעת הסרת יישום ממסך **התחל**

שימוש ביישום המצלמה

השתמש ביישום המצלמה המסופק על-ידי Windows לצילום תמונות או סרטונים או לעריכת תמונות.

1 במסך **התחל**, בחר **מצלמה** (📷).

2 בחר 📷 כדי לצלם תמונות או בחר 📹 כדי לצלם סרטונים.

צפייה בתמונות או סרטונים

כדי להציג תמונות או סרטונים, בצע אחת מהפעולות הבאות:

- **מסך מגע**: העבר מהקצה השמאלי של המסך ימינה.
- **עכבר**: לחץ על סמל החץ בצד שמאל של המסך.

או, במסך **התחל**, בחר **תמונות** (🖼) ← **Camera Roll** (סרט צילום).

עריכת תמונות

1 בחר תמונה.

2 העבר כלפי מטה או מעלה מהקצוות של המסך.

לחלופין, לחץ לחיצה ימנית על התמונה.

3 בחר **ערוך** וערוך את התמונה.

נימוסי מצלמה

- אל תצלם תמונות או סרטונים של אנשים אחרים ללא רשותם.
- אל תצלם תמונות או סרטונים במקומות האוסרים זאת.
- אל תצלם תמונות או סרטונים במקומות שבהם פעולה כזאת עלולה לפגוע בפרטיותם של אנשים.

חשבון Microsoft

חלק משירותי Microsoft כגון **חנות**, מחייבים חשבון Microsoft. צור חשבון Microsoft כדי להפיק את המרב מהעבודה עם המחשב.

לפני יצירת חשבון יש לוודא חיבור לאינטרנט.

1 הצג את התפריט צ'ארמס ובחר בצ'ארם **הגדרות** ← **שנה הגדרות מחשב**.

2 בחר **חשבונות** ← **התחבר לחשבון Microsoft**, ואז עקוב אחר ההנחיות על המסך כדי להשלים את הגדרת החשבון.

- אם כבר יש לך חשבון, כנס עם פרטי חשבון Microsoft שלך.
- לא תוכל להסיר מהמחשב את חשבון Microsoft הרשום.
- בחר באפשרות **עבור לחשבון מקומי** כדי להיכנס למערכת ההפעלה באמצעות חשבון Windows.

חנות

קנה יישומים והורד אותם למחשב. צור חשבון Microsoft כדי להשתמש בתכונה זו. ראה חשבון Microsoft.

במסך **התחל** בחר באפשרות **חנות**.

- בהתאם לגרסת מערכת ההפעלה ייתכן שתכונה זו לא תהיה זמינה במחשב שלך.
- Samsung לא יכולה לפתור בעיות עם יישומים שהותקנו חנות. צור קשר התמיכה הטכנית של מפתח היישום.

הדברים הבסיסיים

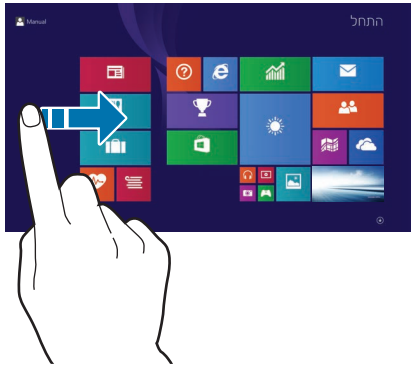
מסך מגע

הפעל את מסך המגע רק באמצעות האצבעות.

מחוות מסך מגע

החלקה

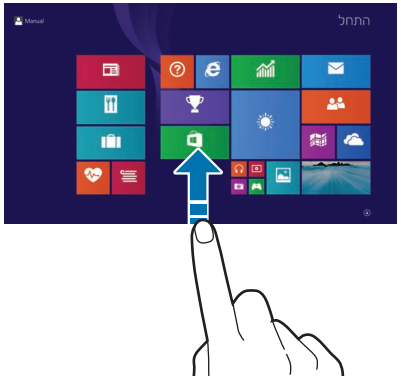
- כדי לפתוח את ה'צ'ארמס', החלק מהקצה השמאלי של מסך המגע לכיוון המרכז.



- כדי להציג היישום שהייתה בשימוש לאחרונה, החלק מהקצה הימני של מסך המגע לכיוון המרכז.

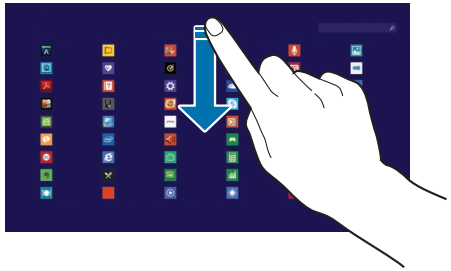
- כדי להציג את פקודות היישום, החלק את האצבע מחלקו העליון של מסך המגע כלפי מטה או מחלקו התחתון של מסך המגע כלפי מעלה.

או

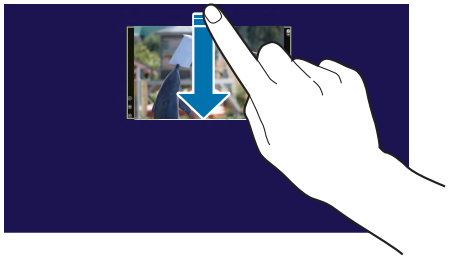


- כדי להציג את כל היישומים המותקנים, העבר כלפי מעלה במסך **התחל**.

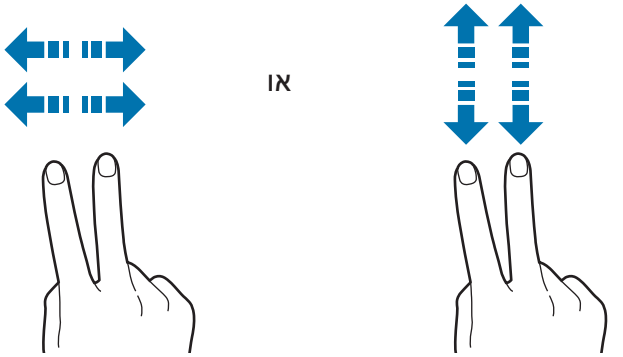
- כדי לעבור ממסך היישומים למסך **התחל**, העבר למטה במסך היישומים.



- כדי לסגור יישום, העבר למטה מהקצה העליון לקצה התחתון של מסך המגע.



- כדי לגלול למעלה, למטה, שמאל או ימינה, החלק שתי אצבעות בכיוון הרצוי על מסך המגע.

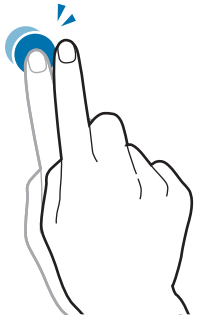


הקשה

כדי להפעיל יישום, לבחור פריט תפריט, ללחוץ על לחצן שעל המסך או להזין תווים באמצעות לוח המקשים שעל המסך, הקש עם האצבע על המקום המתאים במסך.

לחיצה כפולה

כדי להגדיל את התצוגה או ללחוץ פעמיים על פריט, הקש פעמיים על מסך המגע.

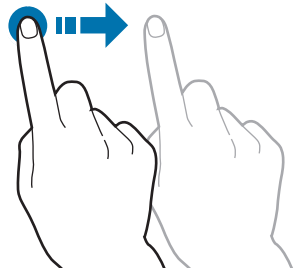


הקשה והחזקה

כדי לדמות את הלחיצה על כפתור העכבר הימני, הקש על מסך המגע ואל תרים את האצבע.

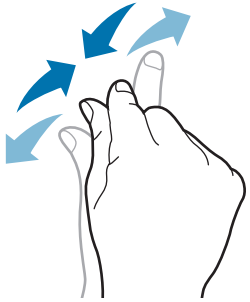
גרירה

כדי להזיז סמל, אריח יישום או תצוגה מקדימה למקום חדש, גע בו והחזק, ולאחר מכן גרור אותו למיקום הרצויה במסך המגע.



צביטה

להגדלת התצוגה, בצע תנועה של הרחקת האצבעות זו מזו כשעל המסך מוצגים אתר, מפה או תמונה. צבוט להקטנת התצוגה.



- אל תפעיל כוח גדול מדי על מסך המגע ואל תשתמש בחפצים חדים כדי ללחוץ עליו. אחרת עלול להיגרם נזק למסך המגע.
- הימנע ממגע בין מסך המגע ומכשירים חשמליים אחרים. פריקת חשמל סטטי עלולה לגרום נזק למסך המגע.
- הימנע ממגע בין מסך המגע ומים. חשיפה ללחות או למים עלולה לגרום נזק למסך המגע.
- אל תרסס תמיסות ניקוי ישירות על מסך המגע. התמיסה עלולה לחדור למסך המגע או לגרום לתקלות. נקה את המסך באמצעות מטלית רכה הספוגה במעט תמיסת ניקוי, ונגב אותו בעדינות. אל תשתמש בתמיסות ניקוי או מטליות המכילים חומרים שוחקים מכיוון שהם עלולים לגרום נזק למסך המגע.
- הימנע מגרימת נזק לקצוות מסך המגע. אחרת עלול להיגרם נזק למסך המגע.
- הצגה ממושכת של תמונה קבועה על מסך המגע עלולה לגרום לצריבה או שכפול רפאים. כבה את מסך המגע כשאתה עוזב את המחשב לפרק זמן ממושך.
- גע במסך המגע רק בידיים נקיות ויבשות. לפני השימוש, הספג את כל הלחות מהידיים ומשטחו של מסך המגע.
- אל תגע במסך המגע בעזרת עצמים כלשהם. אחרת עלול להיגרם נזק למסך המגע.

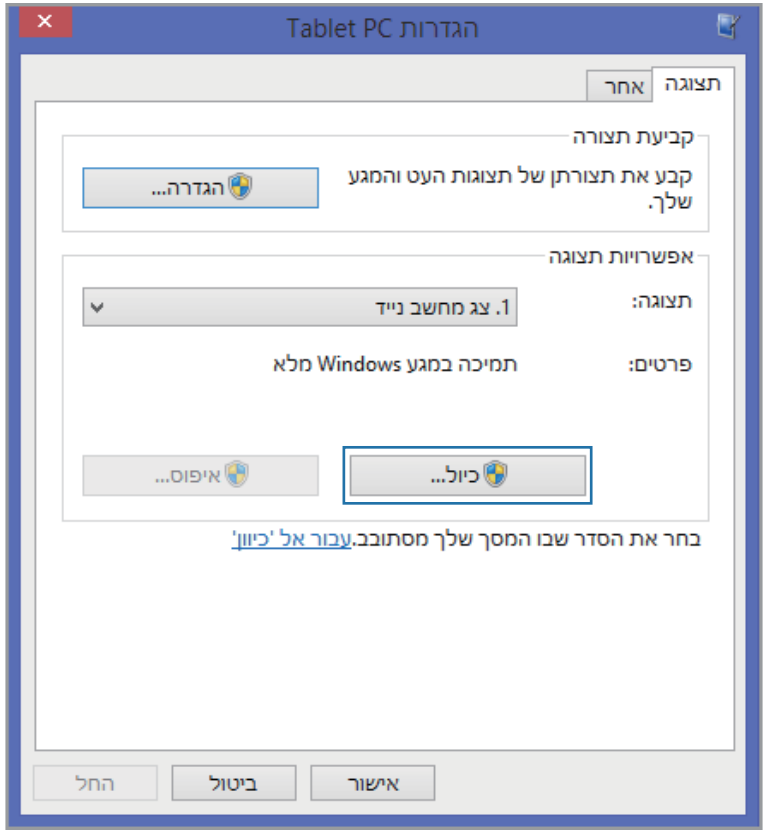
- ייתכן שמגע קל מדי במסך המגע לא יזוהה.
- כשאתה עובד עם מסך המגע, הקפד להקיש על פריט כלשהו במדויק.
- חיישני המגע ממוקמים בקצוות מסך המגע. לכן, אל תכסה את קצוות מסך המגע בכיסוי מגן או באביזרים כלשהם.
- מחוות מסך מגע זמינות במחשבים עם מסך מגע ומערכת ההפעלה Windows והן יזוהו רק בחלק מהיישומים.

כיול המסך

כייל את הגדרות המגע כדי שהשימוש במסך המגע יהיה מדויק.

בהתאם לגרסת מערכת ההפעלה ייתכן שתכונה זאת תהיה שונה מהמתואר כאן או כלל לא זמינה.

1 בשולחן העבודה, הצג את התפריט צ'ארמס ולאחר מכן בחר ב'צארם **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **חומרה וקול** ← **הגדרות Tablet PC** ← **כיול...**.



2 שמוצג החלון המוקפץ בחר באפשרות **כן**.

3 גע בסמל ┼ במסך הכיול.

כדי לספק דוגמות כיול, הקש על הצלב בכל פעם שהוא מופיע על-גבי המסך.
לחץ באמצעות לחצן העבר הימני במקום כלשהו במסך כדי לחזור לנקודת הכיול
האחרונה. הקש על מקש Esc כדי לסגור את הכלי. אל תשנה את כיוון המסך לפני
השלמת תהליך הכיול.

- ┼ יופיע במסך באופן סדרתי מהפינה הימנית העליונה ועד לשמאלית התחתונה. גע בסמל ┼ בכל פעם שהוא מוצג.
- כדי לחזור לנקודת הכיול האחרונה, לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני או גע והחזק בכל נקודה על המסך.
- כדי לסגור את מסך הכיול, הקש על המקש **Esc**.

4 בסיום הכיול יוצג חלון מוקפץ, בחר באפשרות **כן**.

הזנת טקסט

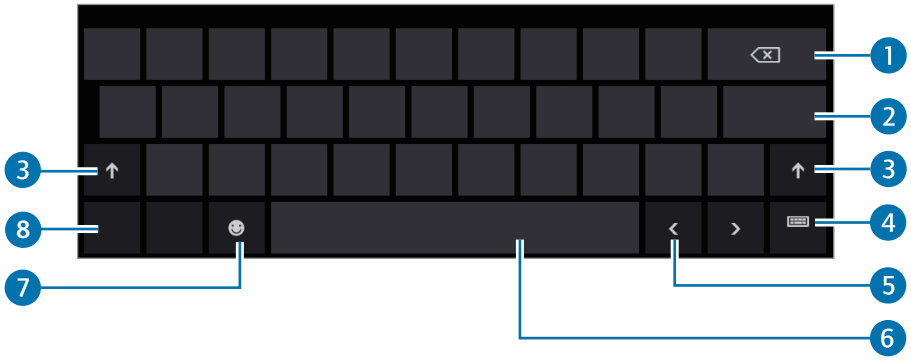
הזן טקסט באמצעות המקלדת הווירטואלית.

- הזנת טקסט אינה נתמכת בחלק מהשפות. כדי להזין טקסט, החלף את שפת הקלט לאחת מהשפות הנתמכות.
- הזן טקסט באמצעות המקלדת כשאתה משתמש במחשב במשך פרק זמן ארוך.

החלפת פריסת לוח המקשים

כדי להחליף את פריסת לוח המקשים, גע בסמל ובחר באחת מהאפשרויות הבאות:

- : מקלדת QWERTY פשוטה.
- : מקלדת QWERTY מפוצלת להזנת טקסט בעזרת שתי הידיים.
- : מקלדת QWERTY תקנית.



מספר	תיאור
1	• מחק את התו הקודם.
2	• שורה חדשה.
3	• הזן אותיות רישיות. לחץ לחיצה ארוכה כדי לעבור למצב אותיות גדולות.
4	• החלף את פריסת לוח המקשים.
5	• הזז את הסמן.
6	• הזן רווח.
7	• הזן סמלי הבעה.
8	• הזן ספרות וסימני פיסוק.

השנת אותיות רישיות

גע בסמל ⇧ לפני שתזין תו. למעבר למצב אותיות רישיון, הקש על הסמל פעמיים.

החלפת שפת לוח המקשים

הוסף לוח מקשים כדי להזין טקסט בשפות נוספות. פתח את הצ'ארמס ובחר את הצ'ארם **הגדרות** ← **שנה הגדרות מחשב** ← **זמן ושפה** ← **אזור ושפת** ← **הוסף שפה** ← בחר שפה → **הוסף**.

כתב יד

גע באפשרות ⌨ ← ✎, כתוב מילה בעזרת האצבע ולאחר מכן גע באפשרות **הוסף**.

כדי להציג את העזרה בנושא כתב יד, גע באפשרות [?].

כתב יד אינו נתמך בחלק מהשפות.

העתקה והדבקה

1. גע במסך המגע וגרור את האצבע שלך לרוחב קטע טקסט כדי לסמן אותו.
2. גע והחזק את קטע הטקסט כדי לפתוח את התפריט אפשרויות.
3. גע באפשרות **העתק** או **גזור**.
4. גע והחזק בשדה קלט טקסט ולאחר מכן גע באפשרות **הדבק**.

לוח מקשים

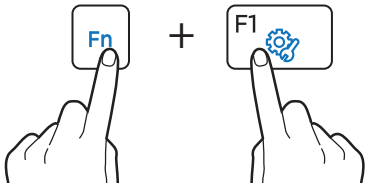
הזן טקסט או גש לפונקציות המחשב באמצעות המקלדת.

- בהתאם לדגם המחשב ולגרסת מערכת ההפעלה ייתכן שהתמונות והתכונות יהיו שונות בפועל.
- בהתאם לארץ שבה קנית את המחשב ייתכן שפריסת לוח מקשים תהיה שונה מהמוצג.

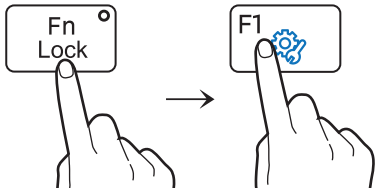
שימוש במקשים ישירים

כדי להשתמש במקשים הישירים שבמקלדת:

- החזק לחוץ את המקש **Fn** ולחץ על מקש חם.



- הקש על המקש **Fn Lock**. כשהמקש **Fn Lock** מואר, לחץ על מקש ישיר.



כאשר המקש **Fn Lock** מואר, תוכל להפעיל את המקשים הישירים מבלי ללחוץ על המקש **Fn**.

פונקציות המקשים הישירים

מקש/סמל	תיאור
F1	• **הגדרות**: הפעל את היישום **הגדרות**.
F2 F3	• **בקרת בהירות מסך**: כוונן את בהירות המסך.
F4	• **LCD/מסך חיצוני**: החלף את מקור התצוגה בין LCD והתקן תצוגה חיצוני כאשר התקן כזה מחובר למחשב.
F5	• **לוח מגע**: הפעל את לוח המגע או השבת אותו.
F6	• **השתק:** השתק את השמע או בטל את ההשתקה.
F7 F8	• **בקרת עוצמת קול**: כוונן את עוצמת הקול של המערכת.
F9 F10	• **בקרת תאורת מקלדת אחורית**: כוונן את עוצמת התאורה האחורית של המקלדת.
F11	• **מצב שקט**: האט את המאוורר כך שירעיש פחות.
F12	• **מצב טיסה**: הפעל את מתאם הרשת Wi-Fi וכבה אותו.
Fn +	• **לחיצה ימנית**: מדמה את הפונקציה לחיצה באמצעות לחצן העכבר הימני. • פתח את פקודות היישום של היישום הנבחר במסך **התחל**.

אם המקשים הישירים אינם עובדים, התקן את היישום **Settings**.

מקשים חמים של Windows

השתמש במקשים הישרים כדי לגשת בצורה נוחה לפונקציות של מערכת ההפעלה Windows.

לחץ במקביל על המקש Windows (⊞) או על המקש **Alt** ועל מקש ישיר.

מקש	תיאור
Windows שקמ (⊞)	• חזור למסך **התחל** או ליישום האחרונה שבה השתמשת.
Windows שקמ (⊞)+D	• עבור אל שולחן העבודה.
Windows שקמ (⊞)+C	• הצגת התפריט צ'ארמס.
Windows שקמ (⊞)+L	• נעל את המסך.
Windows שקמ (⊞)+U	• פתח את **מרכז נוחות הגישה**.
Windows שקמ (⊞)+P	• פותח את התפריט 'פרויקט' (חיבור צג חיצוני) בצ'ארם **מכשירים**.
Windows שקמ (⊞)+X	• פתח את כלי הניהול המתקדמים.
Alt+F4	• סגור את היישום הפעילה. • כדי להשתמש בפונקציה הזאת התאורה של המקש **Fn Lock** חייבת להיות כבויה.

לוח מגע

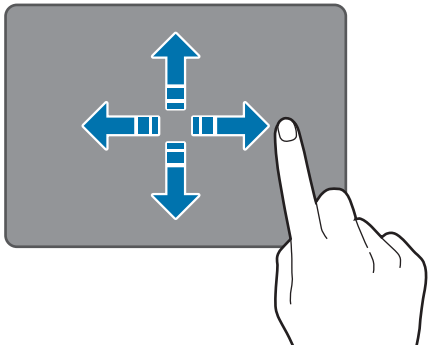
השתמש בלוח המגע כדי להזיז את הסמן או לבחור בפריט. הלחצנים הימני והשמאלי של לוח המגע מתפקדים כמו הלחצנים הימני והשמאלי של עכבר.

- הפעל את לוח המגע רק באמצעות האצבעות. לוח המגע לא יזהה מגע באמצעות עצמים אחרים.
- בהתאם לארץ שבה קנית את המחשב ייתכן שהתמונות ומבנה לוח המגע יהיו שונים בפועל מהמוצג.

הפונקציות הבסיסיות של לוח המגע

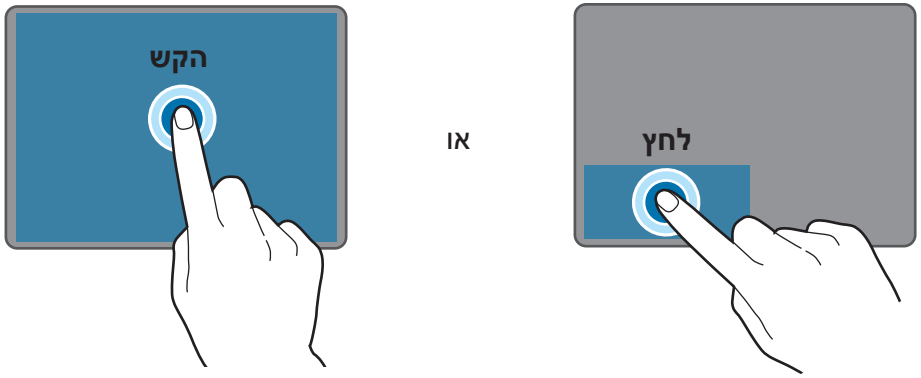
שליטה על הסמן

כדי להזיז את הסמל הזז את האצבע שלך על לוח המגע.



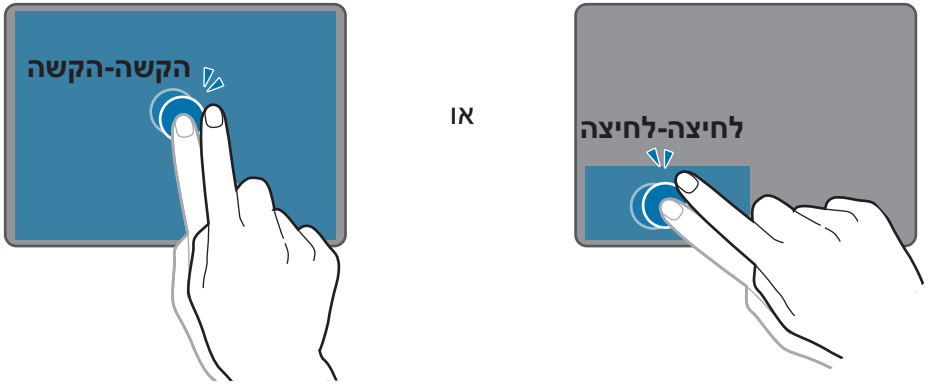
פונקציית לחיצה

הקש על לוח המגע או לחץ על הלחצן השמאלי.



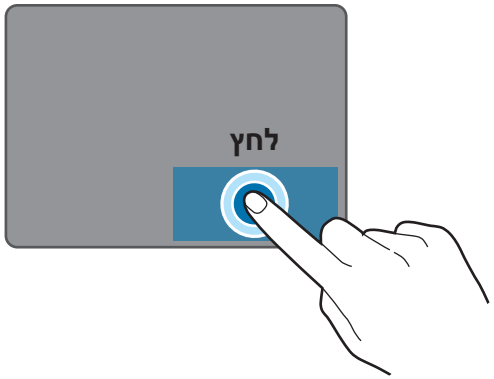
לחיצה כפולה

הקש פעמיים על לוח המגע או לחץ פעמיים על הלחצן השמאלי.



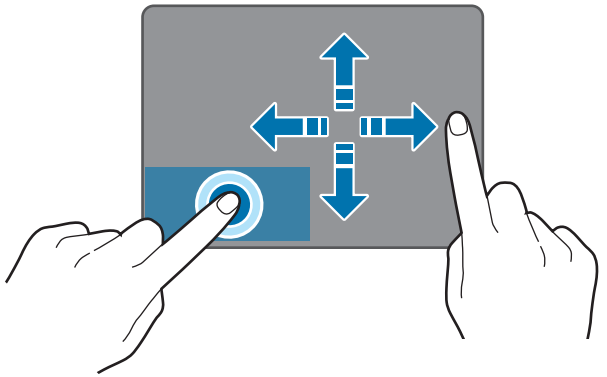
לחיצה ימנית

כדי ללחוץ לחיצה ימנית על פריט לחץ על הלחצן הימני של לוח המגע.



גרירה

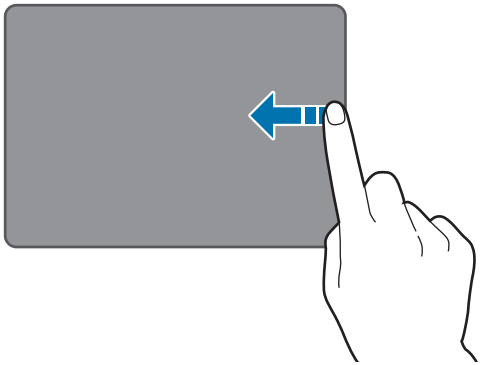
כדי להזיז סמל או אריח יישום למקום חדש, לחץ עליו והחזק, ולאחר מכן גרור אותו למיקום הרצוי תוך לחיצה על הלחצן השמאלי בלוח המגע.



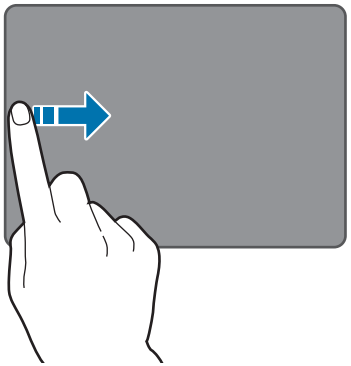
מחוות לוח המגע

החלקה

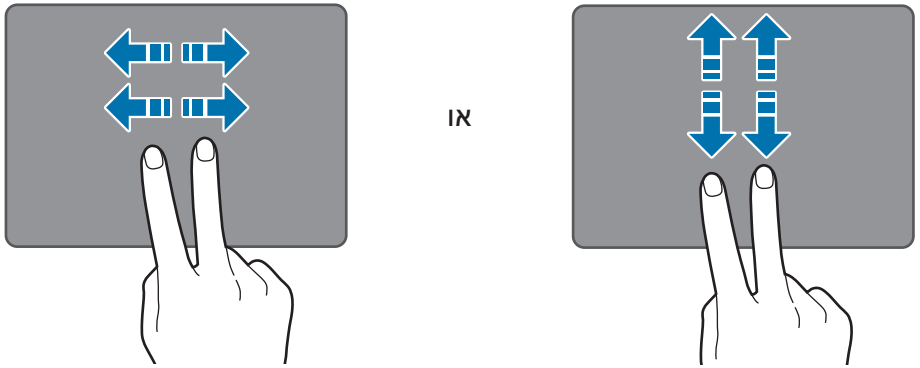
- כדי להציג את התפריט צ'ארמס, החלק את האצבע מחלקו הימני של לוח המגע לכיוון המרכז.



- כדי להציג היישום שהייתה בשימוש לאחרונה, החלק את האצבע מחלקו השמאלי של לוח המגע לכיוון המרכז.

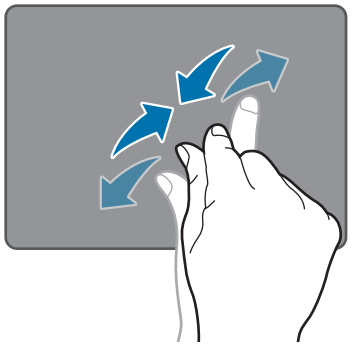


- כדי לגלול למעלה, למטה, שמאל או ימינה, החלק שתי אצבעות בכיוון הרצוי על לוח המגע.



צביטה

להגדלת התצוגה, בצע תנועה של הרחקת האצבעות זו מזו כשעל המסך מוצגים אתר, מפה או תמונה. צבוט להקטנת התצוגה.



הגדרת מחוות לוח המגע

הגדר את מחוות לוח המגע כדי לייעל את השימוש בלוח המגע.

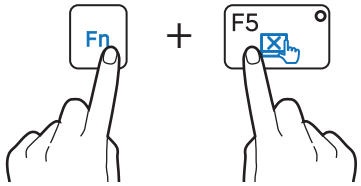
בשולחן העבודה, הצג את התפריט צ'ארמס ולאחר מכן בחר ב'צארם ← **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **חומרה וקול** ← **לוח מגע** ← בחר באפשרויות הרצויות.

כדי לבטל את מחוות לוח המגע, בטל את הסימון של תיבות הסימן שלצד שם המחווה שאתה רוצה לבטל בחלון **לוח מגע**.

ייתכן שחלק מהגדרות לוח המגע לא יהיו זמינות בדגמים מסוימים.

נעילת לוח המגע

החזק לחוץ את המקש **Fn** ולחץ על המקש **F5**. ניתן לנעול את לוח המגע.



השבתה אוטומטית של לוח המגע

כאשר למחשב מחובר עכבר בממשק USB, המחשב יכול להשבית את לוח המגע באופן אוטומטי.

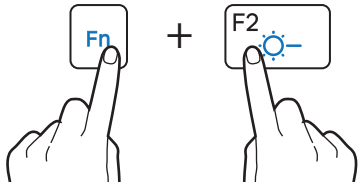
1. בשולחן העבודה, הצג את התפריט צ'ארמס ולאחר מכן בחר ב'צארם **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **חומרה וקול** ← **לוח מגע**.
2. סמן את תיבת הסימון **בטל כאשר עכבר USB חיצוני מחובר**.

בהירות הצג

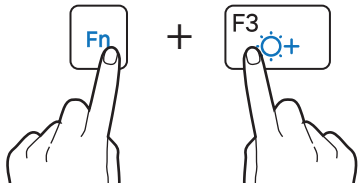
כוונן את בהירות הצג כדי לעייף פחות את העיניים ולחסוך באנרגיה.

שליטה באמצעות המקלדת

- כדי לעמעם את מסך ה-LCD, החזק לחוץ אל המקש **Fn** ולחץ על המקש **F2**.

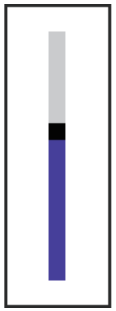


- כדי להבהיר את מסך ה-LCD, החזק לחוץ אל המקש **Fn** ולחץ על המקש **F3**.



שליטה באמצעות התפריט צ'ארמס

הצג את התפריט צ'ארמס, בחר את הצ'ארם **הגדרות** ← ☼, וגרור את המחוון לערך הרצוי.



- כאשר המחשב מחובר למתאם זרם חילופין בהירות הצג מוגדרת באופן אוטומטי. בהירות הצג קטנה באופן אוטומטי עם ניתוק מתאם זרם החילופין מהמחשב.
- למחשב יש כוונון בהירות אוטומטי לצורך הארכת משך השימוש בסוללה. כאשר יש צורך, בהירות המסך מכוונת בהדרגה. כדי לכבות את התכונה הזו, לחץ לחיצה ימנית על אזור כלשהו בשולחן העבודה והגדר **Graphics Properties** (תכונות גרפיות).

שינוי מצב התצוגה

הגדר את ההגדרות המיטביות עבור המסך בהתאם לסוג הפעילות.

1 במסך **התחל**, בחר .

2 בחר באפשרות **Settings**.

3 בחר באפשרות **תצוגה** ← **צבע התצוגה** ← באפשרות הרצויה.

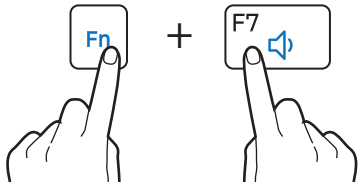
- **רגיל**: מתאים לעבודה עם המחשב בסביבת עבודה עם תאורה שגרתית.
- **סרט**: מתאים לצפייה בסרטים בסביבה חשוכה.
- **סרט (בהיר)**: כוונון אוטומטי של הצבעים ובהירות המסך כדי לשפר את איכות הצפייה במיוחד בסצנות חשוכות בסרטים.
- **דינמי**: להצגת צבעים ברורים ומלאי חיים יותר.
- **מצב קריאה**: מתאים לקריאת מסמכים.
- **ללא אפקט**: שימוש בברירת המחדל של הגדרות המסך.

עוצמת קול

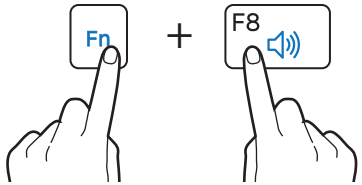
כוונן את עוצמת הקול של המערכת או את עוצמת הצליל במהלך ניגון מוזיקה או וידאו.

שליטה באמצעות המקלדת

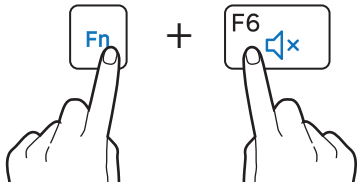
- כדי להחליש את עוצמת הקול, החזק לחוץ אל המקש **Fn** ולחץ על המקש **F7**.



- כדי להגביר את עוצמת הקול, החזק לחוץ אל המקש **Fn** ולחץ על המקש **F8**.

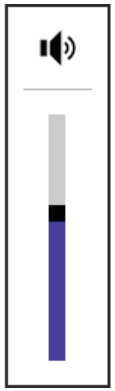


- כדי להשתיק או לבטל השתקה של הקול, החזק לחוץ את המקש **Fn** ולחץ על המקש **F6**.



שליטה באמצעות התפריט צ'ארמס

הצג את התפריט צ'ארמס, בחר את הצ'ארם **הגדרות** ← , וגרור את המחוון לערך הרצוי.



SoundAlive

השתמש בתכונה **SoundAlive** כדי למטב את חוויית ההאזנה שלך. תכונה זו משפרת את איכות הצליל באמצעות ניתוח וכוונון אוטומטי של רמות הצליל.

בהתאם לדגם המחשב ולגרסת מערכת ההפעלה ייתכן שתכונה זו לא תהיה זמינה במחשב שלך.

1 בשולחן העבודה, לחץ לחיצה ימנית על שורת המשימות ובחר באפשרות **התקני השמעה**.

לחילופין, בשולחן העבודה, הצג את התפריט צ'ארמס ולאחר מכן בחר ב'צארם **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **חומרה וקול** ← **קול**.

2 לחץ לחיצה ימנית **Speakers** (רמקולים) ולאחר מכן על **מאפיינים** ← **SoundAlive**.

3 בחר באפשרות **Enable SoundAlive** (הפעל את SoundAlive) ← באפשרות הרצויה ← **אישור** ← **אישור**.

הגדרת ה-BIOS

הגדרת סיסמת אתחול, שנה את סדר התקני האתחול או שנה את הגדרות השבבים המותקנים במערכת.

- הגדרה שגויה עלולה לגרום לתפקוד לא תקין של המערכת.
- ייתכן שמסכי, תפריטי ואפשרויות הגדרת BIOS יהיו שונים מאלו המוצגים כאן בהתאם לגרסת BIOS ולדגם המחשב שלך.
- ייתכן שפונקציות הגדרת BIOS ישתנו בעתיד.

כניסה למסך BIOS

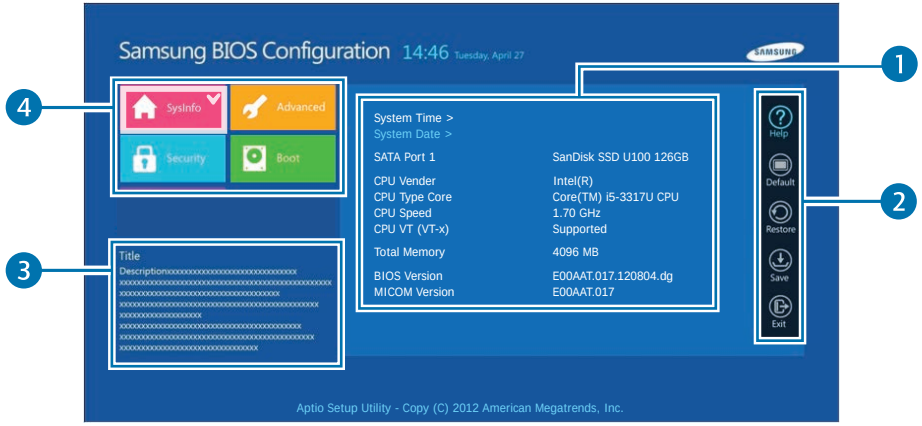
1 הפעל את המחשב.

2 לחץ על המקש **F2** מספר פעמים לפני שהסמל של Samsung מוצג על המסך.

- אם המחשב מוגן בסיסמה, הקש על המקש **F2** מספר פעמים לפני שיוצג מסך הסיסמה.
- כאשר מוצג מסך הסיסמה או המסך התחל של מערכת ההפעלה Windows הפעל מחדש את המחשב ונסה שוב.

פרטי מסך BIOS

על המסך יוצג מסך BIOS הבא.



מספר	שם
1	• ההגדרות
2	• כלי התקנה - **Help**: הצג את מסמכי העזרה עבור הגדרת ה-BIOS. - **Default**: חזור לברירת המחדל של ההגדרות. - **Restore**: בטל את השינויים. - **Save**: שמור את ההגדרות. - **Exit**: צא מהגדרת ה-BIOS.
3	• עזרה
4	• תפריט ההגדרות - **SysInfo**: הצג את המידע הבסיסי על מפרט המחשב. - **Advanced**: הגדר את הגדרות ערכת השבבים ופונקציות נוספות. - **Security**: הגדר את פונקציות האבטחה. - **Boot**: הגדר ציוד היקפי והגדרות הקשורות באתחול.

- מסך הגדרת BIOS זמין רק בשפה האנגלית.
- בעת השימוש במקלדת, רק מקים מסוימים ישלטו על מסך ההגדרה של ה-BIOS.

קשי הניווט במסך הגדרת BIOS

מקש	תיאור
▲ / ▼	• שנה ערכים.
◀ / ▶	• עבור לתפריט אחר.
Enter	• בחר פריט או היכנס לתפריט משנה.
רווח	• שנה את המחוון.
Esc	• חזור לתפריט הקודם או לתפריט **Exit**.
F1	• הצג את תוכן העזרה.
F3	• טען את ההגדרות הקודמות.
F9	• טען את ברירת המחדל של ההגדרות.
F10	• שמור את השינויים וצא מהגדרת BIOS.

סיסמת אתחול

הגנה על BIOS באמצעות סיסמה משפרת את ההגנה מפני וירוסים וניסיונות פריצה.

- אל תשכח את הסיסמה ואל תשתף אותה עם אחרים.
- אם שכחת את **Supervisor Password** או את **HDD Password** שלך, פנה למרכז שירות מוסמך לקבלת עזרה. השירות ניתן בתשלום.
- אם שכחת את **User Password**, שלך, בטל את **Supervisor Password** ובעקבות כך גם **User Password** תתבטל באופן אוטומטי.

הגדרת סיסמאות

קיימות שלוש סיסמאות; Supervisor Password, User Password, ו-HDD Password.

- **Supervisor Password** (דרגת אבטחה נמוכה): המשתמש נדרש להזין את סיסמה זו לאחר הפעלת המחשב או בניסיון להיכנס להגדרת BIOS.
- **User Password** (דרגת אבטחה נמוכה): המשתמש נדרש להזין את סיסמה זו כדי להיכנס להגדרת ה-BIOS. סיסמה זה תבוטל באופן אוטומטי לאחר ביטול Supervisor Password.
- **HDD Password** (דרגת אבטחה גבוהה): המשתמש נדרש להזין את הסיסמה הזאת כדי לגשת לכונן הקשיח (HDD) ממחשב אחר. אפשרות סיסמה זו לא קיימת בכל הדגמים.

הגדרת סיסמת אתחול

1 הפעל את המחשב.

2 לחץ על המקש **F2** מספר פעמים לפני שהסמל של Samsung מוצג על המסך.

3 כנס לתפריט **Security**.

4 בחר את סוג הסיסמה (**Supervisor Password**, **User Password** או **HDD Password**).

אם האפשרויות אינן זמינות לבחירה או אם מוצגת ההודעה **HDD Password Frozen**, הפעל מחדש את המחשב. לאחר מכן הקש על המקש **F2** מספר פעמים לפני שהסמל של Samsung מוצג על המסך כדי להיכנס להגדרת BIOS.

5 הזן סיסמה ובחר באפשרות **Ok**.

הסיסמה יכולה להיות באורך של עד ל-20 תווים.

6 הזן שוב את הסיסמה כדי לאשר אותה ולאחר מכן בחר באפשרות **Ok**.

7 בחר באפשרות **Save** ← **Yes** כדי לשמור את השינויים ולהפעיל את המחשב מחדש.

- כדי להפעיל את האפשרות **Password on boot**, הגדר **Supervisor Password** והזן את הסיסמה לאחר הפעלת או הפעלה מחדש של המחשב.
- כדי לשנות את **HDD Password** לאחר שהגדרת אותה, הפעל מחדש את המחשב.
- בדגמים מסוימים כשמוצגת ההודעה על הזנת הסיסמה בחלון Setup Notice בחר באפשרות **Ok** כדי להשלים את ההגדרה.

הסרת סיסמה

1 הפעל את המחשב.

2 לחץ על המקש **F2** מספר פעמים לפני שהסמל של Samsung מוצג על המסך.

3 כנס לתפריט **Security**.

4 בחר את סוג הסיסמה (**Supervisor Password**, **User Password** או **HDD Password**).

5 הזן את הסיסמה הנוכחית ובחר באפשרות **Ok**.

6 אל תזין תווים כלשהם ובחר באפשרות **Ok** ← **Ok**.

בדגמים מסוימים כדי לבטל את הסיסמה בחר באפשרות **Cancel** בחלון Setup Notice.

סדר התקני האתחול

שנה את סדר התקני האתחול מתפריט הגדרת BIOS.

1 הפעל את המחשב.

2 לחץ על המקש **F2** מספר פעמים לפני שהסמל של Samsung מוצג על המסך.

3 כנס לתפריט **Boot**.

4 בחר באפשרות **Boot Device Priority**.

5 לחץ על אפשרות כדי להציג את הרשימה.

6 בחר באפשרות הרצויה.

7 בחר באפשרות **Save** ← **Yes** כדי לשמור את השינויים ולהפעיל את המחשב מחדש.

בחר באפשרות **Exit** ← **Yes** כדי להפעיל את המחשב מחדש מבלי לשמור את ההגדרות.

כדי לבצע אתחול ל-DOS בעת שימוש בהתקן USB, כנס לתפריט הגדרת ה-BIOS בחר בתפריט **Boot** והגדר את האפשרות **Fast BIOS Mode** לערך **Off**.

חיבור לרשת & האינטרנט

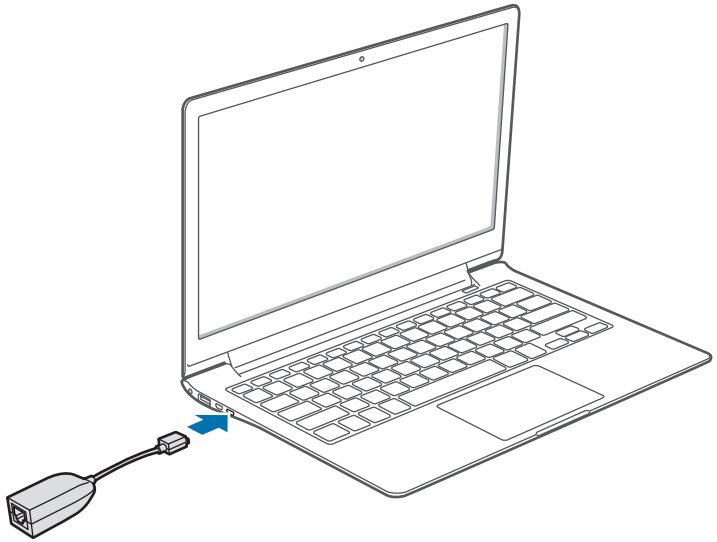
רשת LAN קווית

כדי להתחבר לאינטרנט בביתך אתה זקוק למנוי אצל ספק שירותי אינטרנט. כדי לקנות את שירות האינטרנט והמודם, צור קשר עם ספק שירותי אינטרנט באזורך.

- ייתכן שבדגם המחשב שלך חלק מהתכונות וההוראות יהיו שונים מהמתואר.
- התיאורים הבא מתייחסים למערכת ההפעלה Windows 8.1 ולכן ייתכן שהאיורים ותיאורים יהיו שונים אם אתה משתמש במערכת הפעלה אחרת. ההוראות לביצוע דומות גם בגרסאות שונות של מערכת ההפעלה Windows.

רשת LAN קווית

1 חבר מתאם LAN ליציאת LAN הקווית של המחשב.



2 חבר את כבל רשת LAN אל מתאם LAN.

3 בשולחן העבודה, הצג את התפריט צ'ארמס ובחר בצ'ארם **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **רשת ואינטרנט** ← **מרכז הרשת והשיתוף** ← **שנה הגדרות מתאם**.

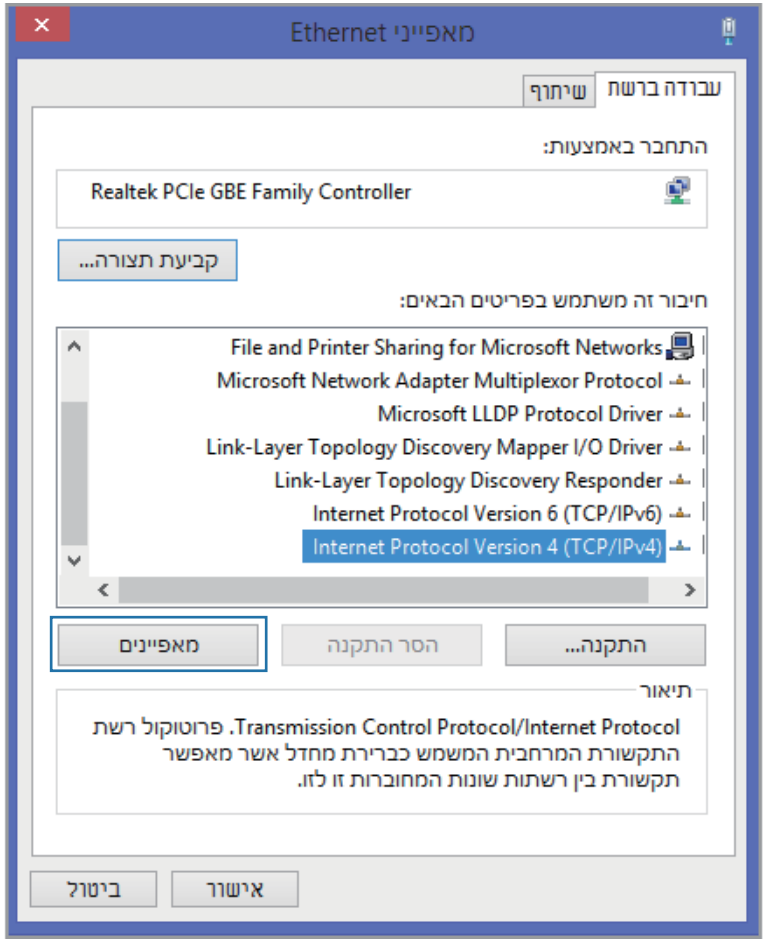
מרכז הרשת והשיתוף
לוח הבקרה ‹ רשת ואינטרנט ‹ מרכז הרשת והשיתוף ‹
חיפוש בלוח הבקרה
החלון הראשי של לוח הבקרה
שנה הגדרות מתאם
שנה הגדרות שיתוף מתקדמות
למידע נוסף
אפשרויות אינטרנט
חומת האש של Windows
קבוצה ביתית
הצג מידע בסיסי אודות הרשת שלך והגדר חיבורים
הצג את הרשתות הפעילות שלך
אינך מחובר כעת לאף רשת.
שנה את הגדרות העבודה ברשת שלך
הגדר חיבור או רשת חדשים
הגדר חיבור פס רחב, חיבור בחיוג או חיבור VPN; לחלופין, הגדר נתב או נקודת גישה.
פתור בעיות
אבחן ופתור בעיות ברשת או קבל מידע אודות פתרון בעיות.

4 לחץ לחיצה ימנית על **Ethernet** ובחר באפשרות **מאפיינים**.

בהתאם למחשב ולהתקן הרשת ייתכן ששם התקן הרשת שיוצג במערכת שלך יהיה שונה.

5 בחר באפשרות **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** מרשימת הגדרות הרשת ← **מאפיינים**.

- בהתאם למערכת ההתקנה שבה אתה משתמש ייתכן שם רכיב הרשת יהיה שונה.



- כדי להוסיף רכיב רשת כגון לקוח, שירות או פרוטוקול, בחר באפשרות **התקנה** מרשימת רכיבי הרשת.

6 הגדר את הגדרות הפרוטוקול IP.

- אם אתה משתמש בשירות DHCP, בחר באפשרות **קבל כתובת IP באופן אוטומטי**.
- אם אינך משתמש ב-DHCP צור קשר עם מנהל הרשת לקבלת כתובת IP. כדי להשתמש בכתובת IP סטטית, בחר באפשרות **השתמש בכתובת IP הבאה** והגדר את הכתובת IP באופן ידני.

7 בחר באפשרות **אישור** כדי לשמור את ההגדרות.

התכונה Wake on LAN (WOL)

להוצאה מרחוק של המערכת ממצב שינה כאשר אות כגון איתות (Ping) או פקודת מנת קסם מתקבל דרך הרשת הקווית.

1 בשולחן העבודה, הצג את התפריט צ'ארמס ובחר בצ'ארם **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **רשת ואינטרנט** ← **מרכז הרשת והשיתוף** ← **שנה הגדרות מתאם**.

2 לחץ לחיצה ימנית על **Ethernet** ובחר באפשרות **מאפיינים**.

3 בחר באפשרות **קביעת תצורה...** ← **ניהול צריכת חשמל** ← **אפשר להתקן זה להעיר את המחשב** ← **אישור**.

4 הפעל מחדש את המחשב.

- אם המחשב יוצא ממצב שינה ללא התערבות המשתמש, ייתכן שהתכונה Wake on LAN פעילה.
- ייתכן שתכונה זו לא תהיה פעילה בשילוב עם תכונות נוספות לחסכון בחשמל. כדי לבטל תכונות נוספות לחסכון בחשמל נוספות, בחר באפשרות **לוח הבקרה** ← **חומרה וקול** ולאחר מכן הגדר **אפשרויות צריכת חשמל**.

- כאשר המחשב מחובר לרשת קווית בקצב 100Mbps/1Gbps, לאחר יציאה ממצב שינה תוצג למשתמש הודעה על חיבור קווי בקצב 10Mbps/100Mbps. הסיבה לכך היא שהחיבור מחדש לרשת אורך 3 שניות בקירוב. בסיום החיבור מחדש לרשת המחשב יחובר לרשת קווית בקצב 100Mbps/1Gbps.
- כאשר המחשב עובד על הסוללה, ייתכן שיידרשו מספר שניות עד ליצירת החיבור לאחר חיבור כבל רשת. הסיבה לכך היא שתכונות החיסכון בחשמל מיועדות להפחית את צריכת החשמל וכך להאריך את זמן הסוללה.
- כאשר המחשב עובד על הסוללה, מהירות הרשת הקווית תקטן באופן אוטומטי כדי להפחית את צריכת החשמל. במקרה כזה חיבור לרשת בקצב 1Gbps/100Mbps יעבוד בקצב של חיבור 100Mbps/10Mbps.

רשת אלחוטית

חבר את המחשב לרשת אלחוטית כדי להתחבר לאינטרנט.

התיאור הבא מתייחס לדגמי מחשבים עם כרטיס או מתאם רשת אלחוטי. מתאם רשת אלחוטי נמכר בנפרד. בהתאם לדגם המתאם האלחוטי ייתכן שהתמונות המוצגות במדריך למשתמש יהיה שונות מהמוצר שבו אתה משתמש.

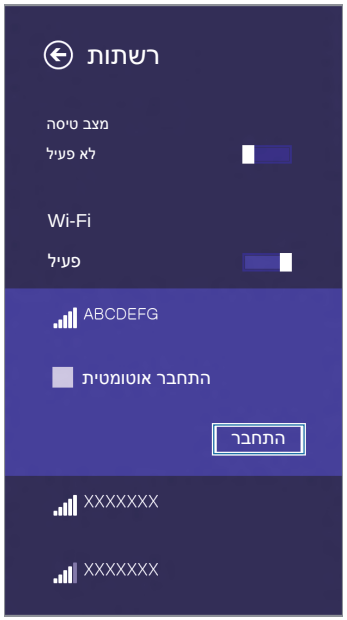
אודות נקודת גישה (AP)

נקודת גישה (AP) היא התקן רשת שמגשר בין רשת מקומית קווית ואלחוטית בצורה דומה לתפקידה של רכזת ברשת קווית. תוכל לחבר מספר התקנים לנקודת הגישה.

רשתות Wi-Fi

1 הצג את התפריט צ'ארמס ולאחר מכן בחר בצ'ארם **הגדרות** ← .

2 בחר ברשת הרצויה מתוך רשימת הרשתות הזמינות ← **התחבר אוטומטית** ← **התחבר**.



3 אם הרשת מוגנת בסיסמה, הזן את הסיסמה ובחר באפשרות **הבא**.

לאחר שהמחשב התחבר לרשת אלחוטית, הוא ינסה להתחבר אליה באופן אוטומטי בכל פעם שהיא זמינה. בקש את סיסמת הרשת ממנהל הרשת שלך.

מצב טיסה

מצב טיסה משבית את כל רכיבי התקשורת האלחוטית שבמחשב. שירותי רשת אינם זמינים מצב טיסה.

כדי להגביר את 'מצב טיסה', החזק את המקש **Fn** לחוץ ולחץ על המקש **F12**.

- מחשב זה משתמש בתדרי רדיו שאינם הרמוניים ומיועד לשימוש בכל הארצות באירופה. באיחוד האירופי תוכל להשתמש ברשת האלחוטית בתוך מבנים ללא הגבלה, אך לא מחוץ למבנים.
- כאשר אינך זקוק לו, כבה את מתאם הרשת האלחוטי כדי לחסוך בחשמל ולהאריך את זמן הסוללה.

חיבור סלולרי (רשת תקשורת מרחבית בפס רחב, אופציונלי)

רשת תקשורת מרחבית אלחוטית (WWAN) היא רשת פס רחב למכשירים סלולריים שזמינה במקומות שבהן יש קליטה סלולרית.

- התיאור הבא מתייחס לדגמי מחשבים עם מתאם רשת סלולרית. מתאם רשת סלולרית נמכר בנפרד.
- פנה למרכז השירות של Samsung כדי לקבל שירות עבור דגמי מחשב עם התקני פס רחב למכשירים ניידים.
- בהתאם לגרסת מערכת ההפעלה שבה המשתמש ייתכן שחלק מהתכונות המוצגות במדריך זה לא יהיו זמינות או שיהיו זמינות תכונות שונות.
- בהתאם לדגם המתאם הסלולרי ייתכן שהתמונות המוצגות במדריך למשתמש יהיה שונות מהמוצר שבו אתה משתמש.
- צור קשר עם ספק השירות שלך כדי לברר על שירותי פס רחב בנייד.

- עליך להירשם תחילה כדי להשתמש בשירותי פס רחב בנייד. למידע נוסף, פתח את הצ'ארמס ובחר בצ'ארם **הגדרות** ← **שנה הגדרות מחשב** ← **הצג פרטי חומרה של פס רחב נייד** תחת **אלחוטי**. ניתן להציג את ה-IMEI, מספר הטלפון ופרטי SIM ICC ID את המספר הסידורי של ספק השירות ניתן למצוא בתחתית המחשב (בדגמים המתאימים בלבד).
- הגדר סיסמה לכרטיס SIM משיקולי אבטחה. פתח את הצ'ארמס ובחר בצ'ארם **הגדרות** ← **רשת**, ואז גע והחזק את **Mobile broadband provider** (ספק פס רחב למכשירים ניידים). בחר **הצג מאפייני חיבור** ← **אבטחה** כדי להגדיר את הסיסמה.

1 הצג את התפריט צ'ארמס ולאחר מכן בחר בצ'ארם **הגדרות** ← .

אם לא מוצגות רשתות ברשימה **פס רחב למכשירים ניידים**, כבה את המחשב, הכנס כרטיס SIM, ודא שהוא מותקן בצורה הנכונה ולאחר מכן הפעל מחדש את המחשב.

2 בחר את שם המפעיל הסלולרי ← **התחבר**.

בחירה באפשרות **התחבר** בחו"ל תפעיל באופן אוטומטי את הנדידה. השירות ניתן בתשלום.

3 אם מוצג המסך הגדרות **פרופיל**, פעל על פי ההוראות שעל המסך כדי להזין את הנתונים המבוקשים.

לאחר שנוצר חיבור, הכיתוב **מחובר** מוצג לצד שם הרשת שאליה מחובר המחשב ותוכל להשתמש באינטרנט.

יישומים

שימוש ביישומים

יישומים הם תוכנות המותקנות במערכת ההפעלה. במערכת ההפעלה Windows 8 מותקנים יישומים לביצוע משימות נפוצות.

- חלק מהיישומים זמינים רק במצב שולחן העבודה של מערכת ההפעלה Windows 8.1.
- בהתאם לדגם המחשב ולגרסת היישום ייתכן שהתמונות והתכונות המוצגות במדריך זה יהיו שונות ממה שתראה בפועל.
- **תוכנות צד-שלישי:**
  למידע ועזרה בשימוש ביישומים של מפתח תוכנה צד-שלישי, צור קשר עם מפתח התוכנה. ייתכן שההוראות לפתרון בעיות לא יתאימו עבור כל היישומים.
- את כל היישומים שמסופקים על-ידי Samsung תוכל להתקין דרך **SW Update**.
- חלק מהיישומים עלולים לא להיתמך בכל הדגמים.

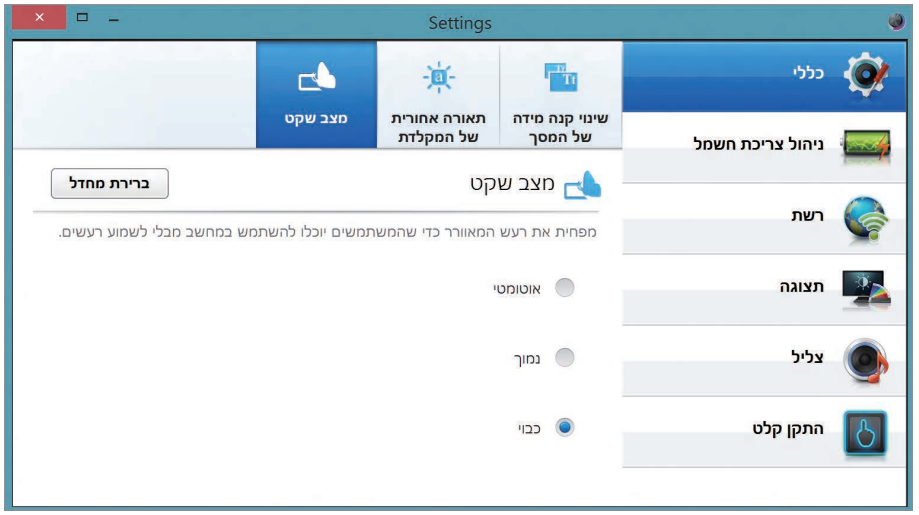
Settings

Settings, יישום ההגדרות של Samsung שדרכו תוכל להגדיר מגוון של הגדרות.

בהתאם לדגם המחשב ולגרסת היישום ייתכן שהתמונות והתכונות המוצגות במדריך זה יהיו שונות ממה שתראה בפועל.

1 במסך **התחל**, לחץ על ⊙ בקצה השמאלי התחתון, ובחר **Settings**.

2 הגדר את ההגדרות הרצויות.



תפריט	תיאור
כללי	• הגדר הגדרות כלליות.
ניהול צריכת חשמל	• להגדרת צריכת החשמל.
רשת	• להגדרת הרשת.
תצוגה	• להגדרת צבע ובהירות הצג.
צליל	• להגדרת הצליל.
התקן קלט	• להגדרת פונקציות הקלט.

עדכון תוכנה

התקן יישומי Samsung ומנהלי התקנים ועדכן אותם בקלות ובנוחות. בעזרת יישום זה תוכל לחפש עדכוני BIOS, מנהלי התקן ויישומים ולהורידם דרך האינטרנט. שמור על תפקוד מיטבי ויציב של המחשב דרך **SW Update**.

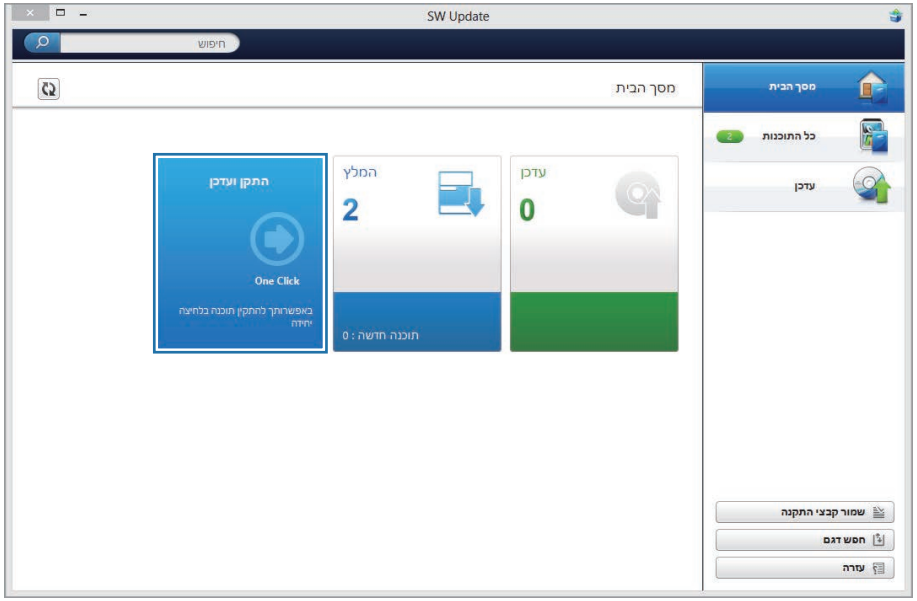
- כדי לבדוק אם קיימים עדכונים זמינים, המחשב צריך להיות מחובר לאינטרנט.
- תוכל לעדכן רק יישומים שהותקנו דרך יישום זה.
- בהתאם לדגם המחשב ולגרסת היישום ייתכן שהתמונות והתכונות המוצגות במדריך זה יהיו שונות ממה שתראה בפועל.

1 במסך **התחל**, לחץ על ⬇ בקצה השמאלי התחתון, ובחר **SW Update**.

2 קרא את הסכם המשתמש וקבל אותו.

מסך זה מוצג רק בהפעלה הראשונה של היישום.

3 בחר באפשרות **התקן ועדכן**.



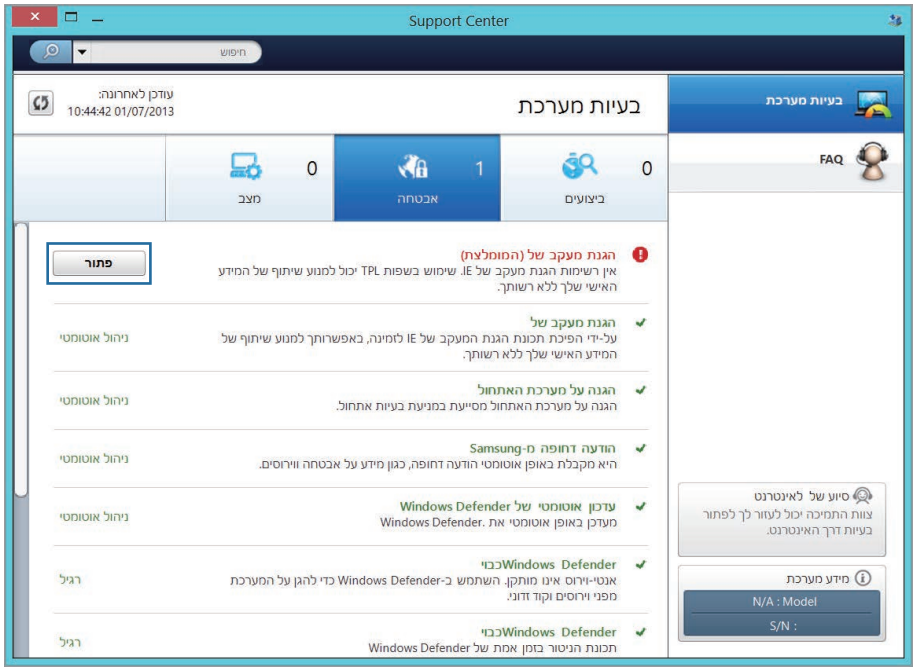
4 בחר בפריטים לעדכון ← **אישור**.

Support Center

אבחן את ביצועי, אבטחת ומצב המחשב ותקן בעיות. בנוסף תוכל לגשת לשאלות הנפוצות ולחפש פתרונות לבעיות.

- בהתאם לדגם המחשב ייתכן שהיישום **Support Center** לא יהיה מותקן במערכת או שתהיה מותקנת גרסה שונה של היישום.
- בהתאם לדגם המחשב ולגרסת היישום ייתכן שהתמונות והתכונות המוצגות במדריך זה יהיו שונות ממה שתראה בפועל.

1 במסך **התחל**, לחץ על ⓓ בקצה השמאלי התחתון, ובחר **Support Center**.



2 בחר באפשרות **פתור** כדי לתקן את הבעיות.

S Player+

נגן וידאו ומוזיקה במגוון תבניות קבצים. חפש והצג ווידאו באינטרנט.

במסך **התחל** בחר באפשרות **S Player+**.

- בהתאם לדגם המחשב ולגרסת היישום ייתכן שהתמונות והתכונות המוצגות במדריך זה יהיו שונות ממה שתראה בפועל.
- **תוכנות צד-שלישי:**
  למידע ועזרה בשימוש ביישומים של מפתח תוכנה צד-שלישי, צור קשר עם מפתח התוכנה. ייתכן שההוראות לפתרון בעיות לא יתאימו עבור כל היישומים.
- ייתכן שתבניות קבצים מסוימים אינן נתמכות.
- בהתאם לצורת הקידוד שלהם, ייתכן שחלק מהקבצים לא ינוגנו בצורה תקינה.

Samsung Kies

Samsung Kies הוא יישום להעברת מוזיקה, אנשי קשר ותמונות או לסנכרון קבצים בין מכשיר נייד של Samsung ומחשב של Samsung. בעזרת יישום זה תוכל גם לעדכן את גרסת הקושחה של המכשיר Samsung הנייד שמחובר למחשב.

במסך **התחל**, לחץ על בקצה השמאלי התחתון, ובחר **Samsung Kies**.

- בהתאם לדגם המחשב ולגרסת היישום ייתכן שהתמונות והתכונות המוצגות במדריך זה יהיו שונות ממה שתראה בפועל.
- לעזרה ולמידע נוסף, ראה מסמכי העזרה של היישום.

HomeSync Lite

HomeSync Lite בעזרת יישום זה תוכל להשתמש במחשב כהתקן אחסון בענן ולגשת אליו דרך מכשיר נייד של Samsung. הגדר תיקיות משותפות וגש אליהן מכל מקום ובכל עת.

במסך **התחל** בחר באפשרות **HomeSync Lite**.

לעזרה ולמידע נוסף, ראה מסמכי העזרה של היישום.

SideSync

SideSync בעזרת יישום זה תוכל לשלוט על מכשיר נייד של Samsung ממחשב Samsung או לשתף קבצים ביניהם. השתמש במקלדת או בעכבר של המחשב ממכשיר נייד.

במסך **התחל**, לחץ על בקצה השמאלי התחתון, ובחר **SideSync**.

לעזרה ולמידע נוסף, ראה מסמכי העזרה של היישום.

פתרון האבטחה TPM (אופציונלי)

הגן על המידע האישי שלך באמצעות שמירת נתוני האימות של המשתמש בשבב Trusted Platform Module (TPM) המותקן במחשב. Trusted Platform Module בודק את תקינות המערכת ומאמת משתמשים נוספים שרוצים לגשת לתכונות האבטחה, תוך שהוא נשאר תחת שליטתו המלאה של המשתמש הראשי.

- בהתאם לדגם המחשב ולגרסת היישום ייתכן שהתמונות והתכונות המוצגות במדריך זה יהיו שונות ממה שתראה בפועל.
- לעזרה ולמידע נוסף, ראה מסמכי העזרה של פתרון האבטחה.
- פונקציה זו נתמכת רק בדגמים עם TPM (שבב אבטחה).

הגדרת פתרון האבטחה

כדי להשתמש בפתרון האבטחה TPM, אתחל את השבב TMP בהגדרת ה-BIOS, אתחל את הפתרון TPM ורשום את המשתמש. כדי להשתמש בפונקציה TPM, פעל על פי ההוראות הבאות.

שלב 1: אתחל את השבב TPM

בשימוש הראשון בפתרון TPM או כשאתה שוב רושם משתמש, אתחל את השבב TPM.

- אתחול השבב TPM מוחק את כל נתוני האימות שמאוחסנים בשבב.
- אם שבב ה-TPM יאותחל לאחר הגדרת פתרון האבטחה, ייתכן שלא יהיה ניתן לפענח את כל התיקיות והקבצים הקיימים שהוצפנו על-ידי פתרון האבטחה. כישלון יגרום לכך שלא יהיה ניתן לגשת לתיקיות ולקבצים לאחר האתחול.

1 הפעל את המחשב.

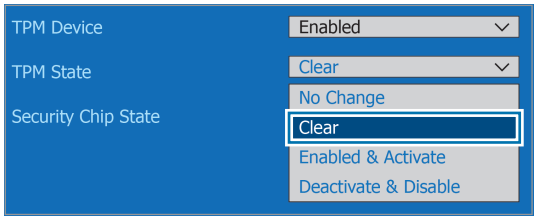
2 לחץ על המקש **F2** מספר פעמים לפני שהסמל של Samsung מוצג על המסך.

3 כנס לתפריט **Security**.

4 בחר באפשרות **TPM Configuration**.

5 שנה את ההגדרה **TPM Device** לערך **Enabled**.

6 שנה את ההגדרה **TPM State** לערך **Clear**.



7 בחר באפשרות **Save**.

המחשב יופעל מחדש.

8 לאחר שהמחשב הופעל מחדש, לחץ על המקשים בהתאם להוראות שעל המסך.

9 לחץ על המקש **F2** מספר פעמים לפני שהסמל של Samsung מוצג על המסך.

10 במסך הגדרת ה-BIOS, גש לתפריט **Security**.

11 בחר באפשרות **TPM Configuration**.

12 שנה את ההגדרה **TPM State** לערך **Enable and Activate**.

13 בחר באפשרות **Save**.

המחשב יופעל מחדש.

14 לאחר שהמחשב הופעל מחדש, לחץ על המקשים בהתאם להוראות שעל המסך.

15 בחר באפשרות **Save**.

המחשב יופעל מחדש.

שלב 2: התקנת הפתרון TPM

התקן את הפתרון TPM על פי ההוראות הבאות.

פתרון זה זמין רק בדגמים עם היישום Recovery והפתרון TPM.

1 הפעל את היישום **Recovery** ובחר **System Software** (תכרעם תנכות).

2 בחר באפשרות **System Software Installation** (תכרעם תנכות תנקתה).

3 בחר באפשרות **TPM Host SW** ← **Install Now** (ישכע וקתה).

היישום **SW Update** יופעל.

אם המחשב סופק עם מדיית התקנה של תוכנת המערכת, השתמש בה כדי להתקין את היישום.

4 בסיום ההתקנה, בחר באפשרות **אישור**.

המחשב יופעל מחדש.

שלב 3: רישום משתמש

רשום משתמש על פי ההוראות הבאות.

1 במסך **התחל**, לחץ על בקצה השמאלי התחתון.

2 בחר **Manage Security Platform** ← **User Settings** (הגדרות משתמש).

3 כשמוצג אשף האתחול, בחר בשיטת האתחול ← הכונן הרצוי ← **הבא**.

- גבה את קובץ השחזור בהתקן אחסון חיצוני על פי ההוראות המוצגות באשף האתחול כדי שתוכל להשתמש בהתקן האבטחה TPM בצורה בטוחה יותר.
- אם מופיעה ההודעה המוקפצת **לא אותחל**, בחר **כן**.

4 כשמוצג המסך של Security Platform, בחר **הבא**.

5 בחר ב-Security Platform Feature והגדר את סיסמת המשתמש.

6 פעל על פי ההוראות שעל המסך כדי להשלים את הרישום.

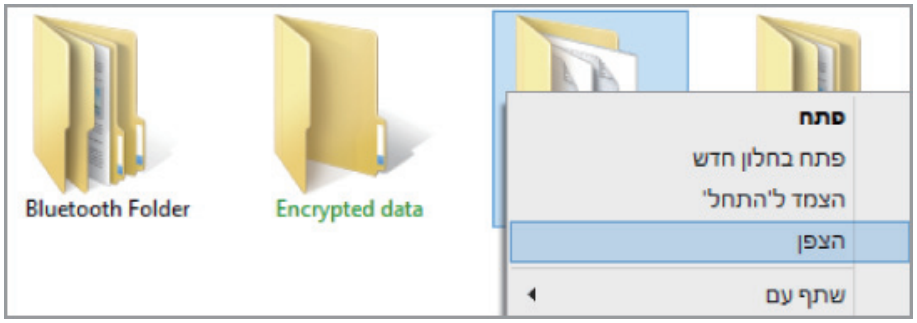
כדי להשתמש בתוכנה כונן וירטואלי, בחר באפשרות **Security Platform Features** ולאחר מכן בחר באפשרות **Personal Secure Drive (PSD)**.

הצפנת תיקיות וקבצים

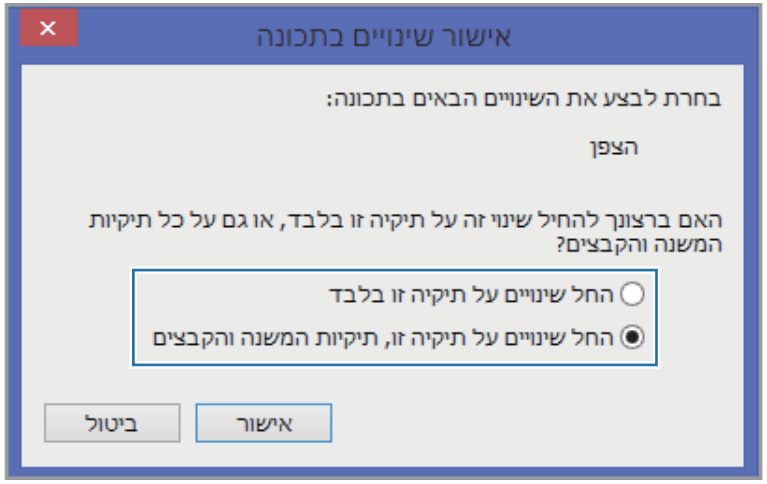
הצפן תיקיות וקבצים באמצעות מערכת הצפנת הקבצים EFS. מערכת הצפנת הקבצים זמינה עבור מערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 7 Professional / Windows 7 Enterprise / Windows 7 Ultimate
- Windows 8 Pro / Windows 8 Enterprise
- Windows 8.1

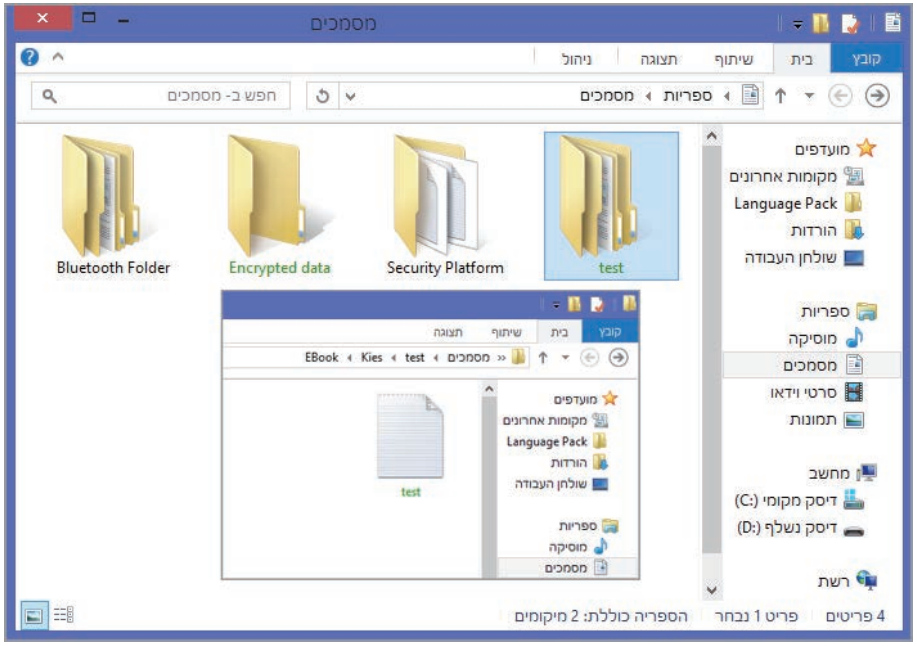
1 לחץ לחיצה ימנית על תיקייה או קובץ ובחר באפשרות **הצפן**.



2 בחר סוג אבטחה ← **אישור**.


אישור שינויים בתכונה
בחרת לבצע את השינויים הבאים בתכונה:
הצפן
האם ברצונך להחיל שינוי זה על תיקיה זו בלבד, או גם על כל תיקיות המשנה והקבצים?
החל שינויים על תיקיה זו בלבד
החל שינויים על תיקיה זו, תיקיות המשנה והקבצים
אישור
ביטול

3 שמם או צבעם של תיקייה או קובץ מוצפנים ישתנו לירוק.



פתיחת תיקיות וקבצים מוצפנים

1 לחץ לחיצה כפולה על תיקייה או קובץ מוצפנים.

2 הזן את סיסמת המשתמש בחלון של בקרת חשבון המשתמש ובחר באפשרות **OK**.

פענוח תיקיות וקבצים מוצפנים

1 לחץ לחיצה ימנית על תיקייה או קובץ ובחר באפשרות **פענוח**.

2 כשמוצג החלון של בקרת חשבון המשתמש לחץ על **המשך**.

3 הזן סיסמה ובחר באפשרות **OK**.

שימוש בכונן וירטואלי (Personal Secure Drive)

הכונן הוירטואלי הוא שטח אחסון שבו תוכל לאחסן מידע סודי ולנהלו. כשאתה עובד עם הכונן הווירטואלי (PSD) תוכל ליצור קבצים ותיקיות כמו בכל כונן אחר ולהשתמש במידע סודי המאוחסן בכונן אחר על-ידי העתקתו לכונן הווירטואלי (PSD).

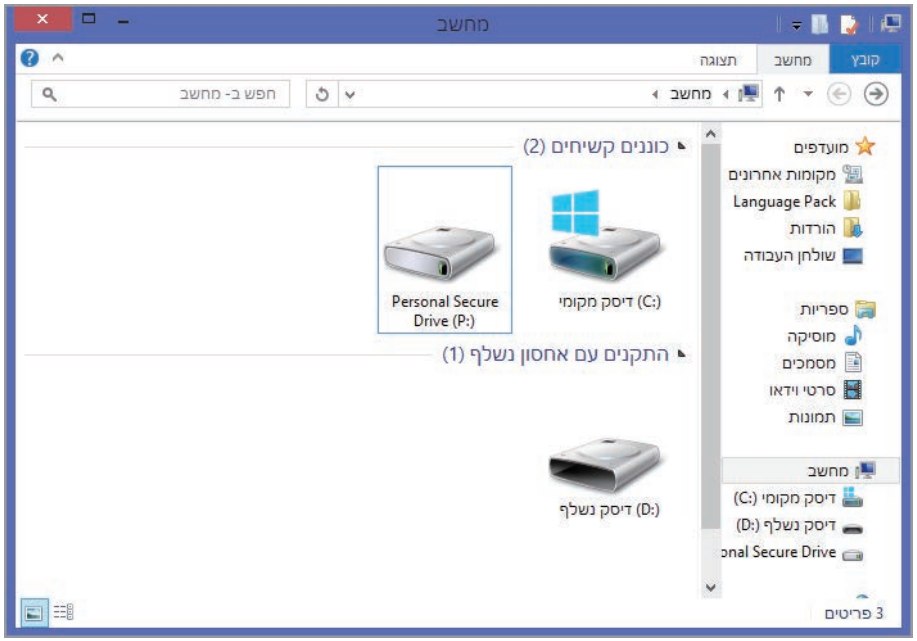
כדי להשתמש בכונן הווירטואלי, בחר באפשרות **Personal Secure Drive (PSD)** במהלך רישום פתרון האבטחה ולאחר מכן טען את הכונן הווירטואלי.

כדי לטעון כונן וירטואלי:

1 בשורת המשימות, לחץ לחיצה ימנית ובחר באפשרות **Personal Secure Drive** ← **Load...** (הניעט).

2 הזן סיסמה ובחר באפשרות **OK**.

- הכונן הווירטואלי (Personal Secure Drive) נוצר.
- הערה: כשאתה מעתיק מידע סודי אל הכונן הווירטואלי, קובצי הנתונים המקוריים אינם מוצפנים.



מה לעשות עם הכונן הווירטואלי (PSD) אינו מוצג?

הכונן הווירטואלי (PSD) זמין רק לאחר שבחרת באפשרות Personal Secure Drive (PSD) במהלך רישום התוכנית. פעל על פי ההוראות הבאות כדי לבחור את הכונן הווירטואלי מתוך הגדרות המשתמש.

1 במסך **התחל**, לחץ על ⏷ בקצה השמאלי התחתון.

2 בחר באפשרות **Manage Security Platform** ← **User Settings** (הגדרות משתמש).

3 בחר באפשרות **Configure...** (קבע תצורה) שתחת **Security Platform Features**.

4 כשעל המסך מוצג אשף האתחול, בחר **Personal Secure Drive (PSD)** ← **אבה**.

5 הזן את סיסמת המשתמש.

6 פעל על פי ההוראות שעל המסך כדי להשלים את הגדרת התצורה.

רישום משתמש חדש לפתרון האבטחה

כדי לרשום מחדש משתמש, מחק את מידע האימות שמאוחסן בשבב TPM ולאחר מכן אפס את השבב TPM.

רשום משתמש על פי ההוראות הבאות.

שלב 1: מחיקת הכונן הווירטואלי

אם יצרת כונן וירטואלי, מחק את הכונן הווירטואלי לפני שתמחק את מידע האימות הקיים מהשבב TPM.

1 בשורת המשימות, לחץ לחיצה ימנית ובחר באפשרות **Personal Secure Drive** ← **Create/Manage...** (צור/ניהול).

2 בחר באפשרות **הבא**.

3 הזן את הסיסמה הנוכחית ובחר באפשרות **הבא**.

4 בחר באפשרות **Delete selected PSD** (רחבנש ילאוטריווה ונוכה תא קחמ) ← **אבה**.

5 בחר את סוג המחיקה ולאחר מכן בחר באפשרות **הבא**.

6 בחר באפשרות **אבה** ← **סויס**.

הכונן הווירטואלי נמחק.

שלב 2: מחיקת מידע האימות

כדי למחוק את מידע האימות הקיים, הסר את פתרון האבטחה TPM, כולל מחיקת הנתונים והמידע שלו.

1 בשולחן העבודה, הצג את התפריט צ'ארמס'צ'ארמס ולאחר מכן בחר בצ'ארם **הגדרות**.

2 בחר באפשרות **לוח הבקרה** ← **תוכניות** ← **הסר התקנת תוכנית**.

3 לחץ לחיצה ימנית על **Infineon TPM Professional Package** ← **הסר התקנה**.

4 אם מוצגת הודעה, בחר באפשרות **כן**.

5 אם מוצגת ההודעה **Infineon Security Platform** (הפלטפורמה Infineon Security), בחר באפשרות **לא**.

6 בשורת המשימות, בחר באפשרות 'סייר הקבצים' (🗃).

7 בחר **תצוגה** ← **אפשרויות** ← **תצוגה** ← **קבצים ותיקיות מוסתרים**.

8 סמן את האפשרות **הצג קבצים ותיקיות מוסתרים** ולאחר מכן באפשרות **OK**.

9 פתח את החלון **מחשב** ובחר **דיסק מקומי (C:)** ← **ProgramData**.

10 מחק את התיקייה **Infineon**.

פתרון האבטחה נמחק.

שלב 3: הגדרת תצורת פתרון האבטחה (TPM)

כדי להשתמש בפתרון האבטחה TPM, ראה 'הגדרת הגדרת פתרון האבטחה.

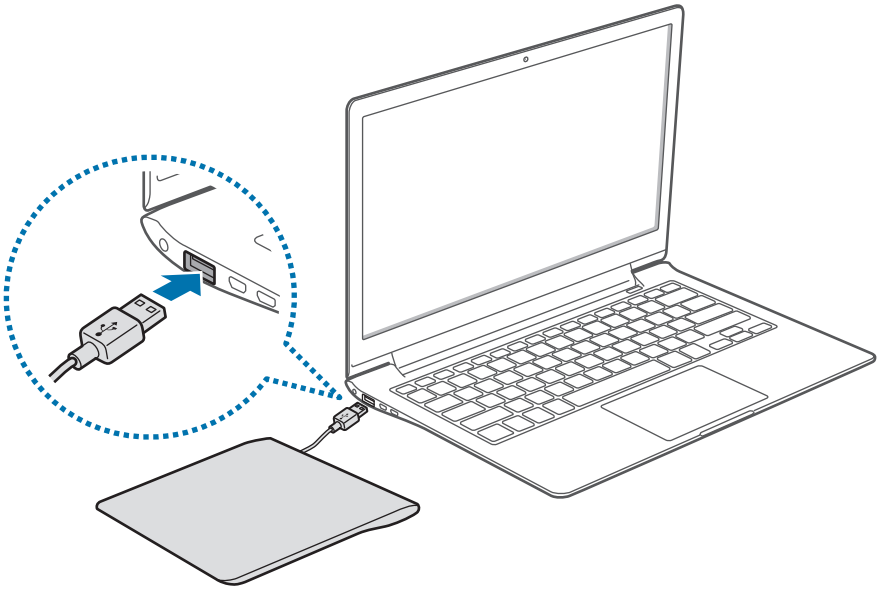
כוננים חיצוניים

כונן אופטי חיצוני

מחשב זה מאפשר לחבר כוננים אופטיים חיצוניים דרך ממשק USB (אופציונלי). ודא שסוג ממשק החיבור של כונן התקליטורים החיצוני הוא USB.

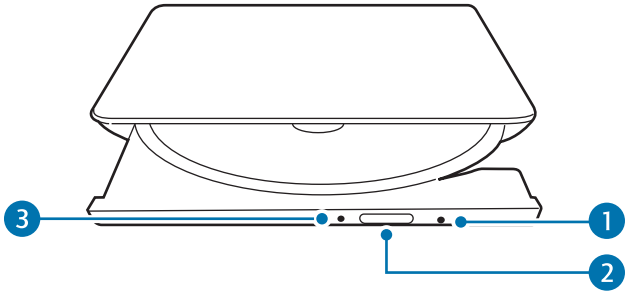
חיבור הכונן

חבר את הכונן אל יציאת ה-USB של המחשב.



הכנסת תקליטור או תקליטור DVD והוצאתו

1 לחץ על הלחצן 'הוצא' כדי לפתוח את מגש התקליטורים.



מספר	תיאור
1	• חור לפתיחת מגש התקליטורים בחירום.
2	• הלחצן 'הוצא'.
3	• מחוון פעילות.

2 הכנס תקליטור או תקליטור DVD.

3 סגור את המגש עד שתשמע נקישה.

מחוון הפעילות יידלק.

- אל תכניס תקליטורים סדוקים, שרוטים או שצורתם התעוותה. אחרת עלול להיגרם נזק לכונן.
- אל תנסה להוציא תקליטור בזמן שמחוון הפעילות דולק.

- ייתכן שהכונן החיצוני שלך יהיה שונה מזה המוצג בתמונות שבמדריך זה.
- אם מגש התקליטורים לא נפתח כאשר המחשב כבוי, הכנס קצה של אטב נייר (🖇) אל החור לפתיחת מגש התליקטורים בחירום כדי לפתוח אותו.
- כשאתה מנקה תקליטור או תקליטור DVD, נגב אותו במטלית רכה בתנועת ניגוב ממרכז התקליטור כלפי חוץ.
- מהירות הכתיבה והקריאה עשויות להשתנות בהתאם לסוג התקליטור ולמצבו.
- מומלץ לא להשתמש בתקליטור או בתקליטור DVD שצורתו אינה עיגול.

כרטיס זיכרון

השתמש בכרטיס זיכרון כדי להעביר מידע אל התקנים כגון ממצלמה דיגיטלית, נגן MP3 ועוד. כרטיס הזיכרון נמכר בנפרד. קנה כרטיס זיכרון בקיבולת המתאימה לצרכיך.

מחשב זה תומך בסוגי כרטיסי הזיכרון הבאים.

קיצור	תיאור
SD	• Secure Digital
mini SD	• mini Secure Digital
micro SD	• micro Secure Digital
SDHC	• Secure Digital High Capacity
mini SDHC	• mini Secure Digital High Capacity
micro SDHC	• micro Secure Digital High Capacity
SDXC	• Secure Digital eXtended Capacity
micro SDXC	• micro Secure Digital eXtended Capacity

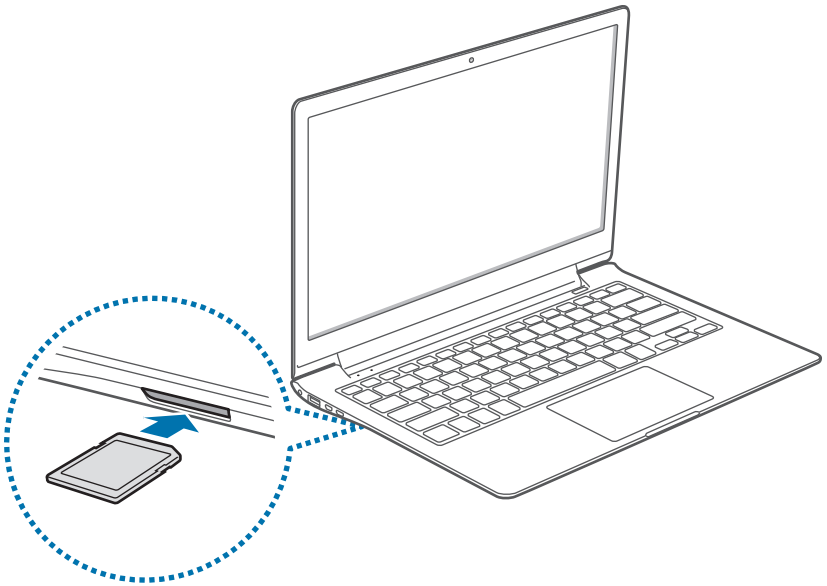
כדי להשתמש בכרטיס זיכרון שגודלו mini או micro, הכנס את הכרטיס למתאם לפני שתכניס אותו אל החריץ לכרטיס זיכרון שבמחשב.

- ייתכן שחלק מכרטיסי הזיכרון לא תואמים באופן מלא למחשב. שישמו בכרטיס שאינו תואם עלול לגרום נזק לכרטיס הזיכרון, למחשב או לגרום לאובדן מידע.
- הקפד להכניס את כרטיס הזיכרון אל החריץ לכרטיס זיכרון בכיוון הנכון.
- אחסון את כרטיס הזיכרון בנפרד כדי לא לאבד אותו בזמן שאתה מעביר את המחשב ממקום למקום.
- המהירויות של כרטיסי זיכרון משתנות.

הכנסת כרטיס זיכרון

1 אם בחריץ לכרטיס זיכרון מותקן כרטיס דמה, הסר אותו.

2 הכנס כרטיס זיכרון לחריץ לכרטיס זיכרון, תוך שאתה מקפיד להכניסו בכיוון הנכון.



3 בחר את ההודעה המוקפצת כדי לפתוח את תיקיית כרטיס הזיכרון.

אם מוצגת הודעה המוקפצת, לחץ על החלון המתאים ← **המשך מבלי לסרוק**.

4 בחר באפשרות **פתח את התיקיה להצגת הקבצים**.

5 שמור, העבר או מחק מידע מכרטיס הזיכרון.

תיקיית כרטיס הזיכרון נפתחת רק כשאתה נמצא במצב שולחן עבודה.

הסרת כרטיס זיכרון

אחוז בקצה כרטיס הזיכרון ומשוך אותו החוצה מהחריץ.

אתחול כרטיס זיכרון

אתחל את כרטיס הזיכרון כדי למחוק את כל המידע או לפני שאתה משתמש בו בפעם הראשונה.

אתחול כרטיס הזיכרון מוחק את כל המידע שמאוחסן בו. במידת הצורך, גבה מידע חשוב לפני שתאתחל את כרטיס הזיכרון.

1 בשורת המשימות, בחר באפשרות סייר הקבצים (🗃).

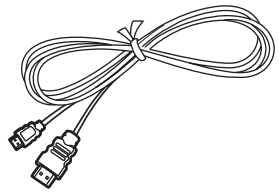
2 לחץ לחיצה ימנית על כונן כרטיס הזיכרון ולאחר מכן בחר באפשרות **אתחל**.

3 בחר באפשרות **התחל**.

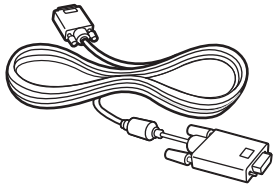
- כדי להשתמש בכרטיס זיכרון כדי להעביר מידע אל מכשיר דיגיטלי כגון מצלמה דיגיטלית, מומלץ לאתחל את כרטיס הזיכרון במכשיר הדיגיטלי.
- כשאתה מנסה להשתמש בכרטיס זיכרון שעבר אתחל במכשיר דיגיטלי אחר, אתחל שוב את כרטיס הזיכרון במכשיר.
- הכנסת כרטיס זיכרון והסרתו בתכיפות גבוהה עלולה לגרום נזק לכרטיס הזיכרון.
- אין תמיכה בכרטיס זיכרון מסוג SDIO.
- כאשר המתג להגנה מפני כתיבה נמצא במצב נעול, לא תוכל לאתחל את כרטיס הזיכרון, לכתוב אליו מידע או למחוק ממנו מידע.

התקן תצוגה חיצוני

תוכל לחבר את המחשב להתקן תצוגה חיצוני לצורך מצגות או צפייה בסרטים. הכבלים שלהם תזדקק כדי לחבר את המחשב להתקן תצוגה חיצוני נמכרים בנפרד. תוכל לחבר את המחשב להתקן תצוגה חיצוני באמצעות כבל VGA או מיקרו HDMI.



כבל מיקרו HDMI



כבל VGA

- בדוק מהן כניסות הווידאו שבהתקן התצוגה כדי לוודא שהוא תואם ליציאות הווידאו שבמחשב.
- במקרה שהתקן התצוגה מציוד גם בכניסת VGA וגם בכניסת מיקרו HDMI, מומלץ להשתמש בחיבור מיקרו HDMI לצורך איכות וידאו ושמע גבוהה יותר.
- החיבור להתקן חיצוני אינו נתמך בסביבת DOS או מחלון שורת הפקודה.
- בהתאם לדגם ייתכן שלא ניתן לשדר במקביל את האות דרך שלושת ממשקי החיבור(LCD + CRT + HDMI).

חיבור התקן תצוגה חיצוני

1 חבר את הכבל VGA או מיקרו HDMI אל היציאה המתאימה במחשב.

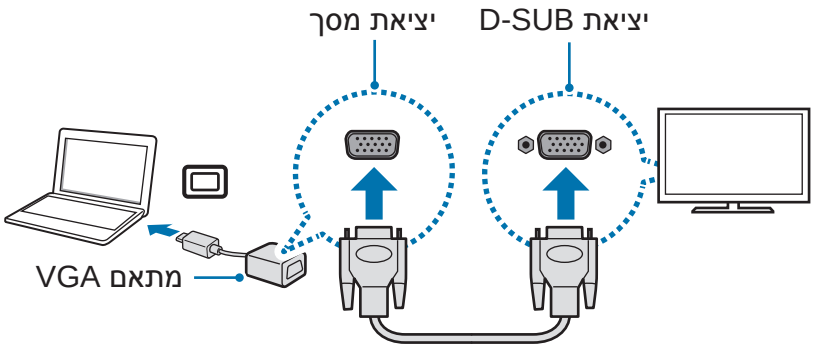
אם אתה משתמש בכבל VGA, קודם כל חבר את המתאם VGA למחשב.

מתאם VGA הוא פריט אופציונלי ועשוי שלא להיות מסופק בחלק מהדגמים.

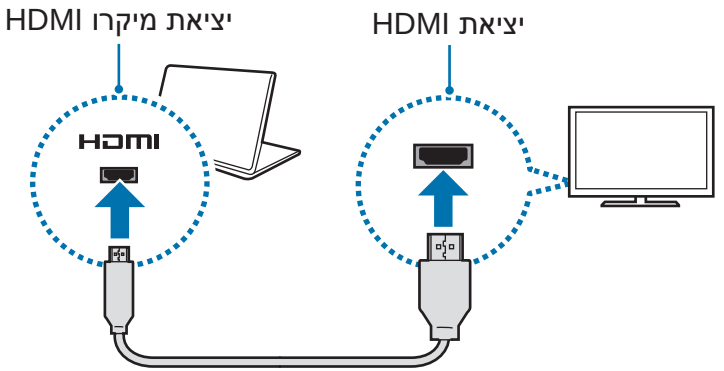
2 חבר את הקצה השני של הכבל אל הכניסה D-SUB או HDMI של התקן התצוגה החיצוני.

אם להתקן התצוגה החיצוני יש מספר כניסות HDMI, חבר את הכבל לכניסת DVI IN.

<בעת שימוש בכבל VGA>



<בעת שימוש בכבל Micro HDMI>



3 חבר את כבל החשמל אל התקן התצוגה החיצוני.

4 הפעל את התקן התצוגה החיצוני ושנה את מקור הלקט לכניסת הווידאו המתאימה.

5 בשולחן העבודה, הצג את התפריט צ'ארמס ולאחר מכן בחר בצ'ארם **מכשירים** ← **הקרן** ← **מסך שני**.

6 בחר מצב.

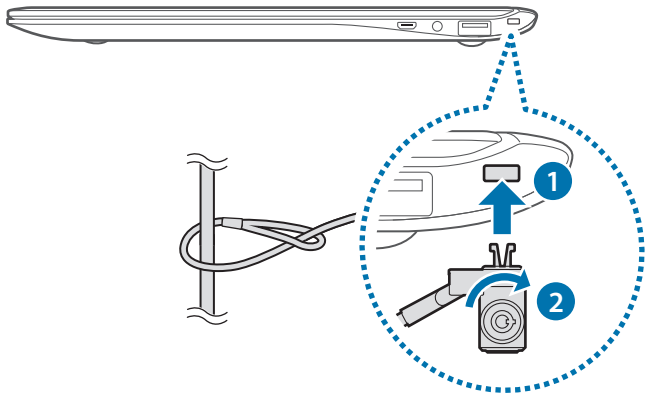
- **מסך מחשב בלבד**: הצג את התמונה רק על צג המחשב.
- **שכפל**: הצג את אותה תמונה על צג המחשב ועל התקן התצוגה החיצוני.
- **הרחב**: הרחב את המסך אל התקן התצוגה החיצוני.
- **מסך שני בלבד**: הצג את התמונה רק על התקן התצוגה החיצוני.

לחילופין, בשולחן העבודה, הצג את התפריט צ'ארמס ולאחר מכן בחר ב'צארם **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **תצוגה** ← **שנה את הגודל של כל הפריטים** ← **תצוגה** ← ואת האפשרות הרצויה. למידע נוסף, עיין בעזרה של מערכת ההפעלה.

חריץ אבטחה

חבר את המחשב לעצם כלשהו על ידי חיבור מנעול האבטחה (אופציונלי) לחריץ האבטחה. חריץ האבטחה מתאים רק למנעולי אבטחה של Samsung הנמכרים בנפרד. מנעולי אבטחה מסוג אחר לא יתאימו לחריץ האבטחה.

כרוך את מנעול האבטחה של Samsung מסביב לעצם מאובטח וחבר אותו לחריץ האבטחה שבמחשב.



פתרון בעיות

שחזור/גיבוי

כאשר מתרחשת בעיה עם המחשב, תוכל לשחזר בקלות את המחשב לברירת המחדל של ההגדרות באמצעות היישום **Recovery** (שחזור/גיבוי). באמצעות יישום זה תוכל גם לשחזר לנקודת שחזור קודמת. כדי שתוכל לבצע שחזור יעיל במקרה של תקלה, הקפד לגבות מידע חשוב באופן סדיר.

- היישום **Recovery** לא יהיה זמין בדגמים עם התקן אחסון בנפח הקטן מ-64 ג'יגה בתים. עבור דגמים עם התקן אחסון בנפח הקטן מ-64 ג'יגה-בתים תוכל לשחזר את ברירת המחדל של ההגדרות באמצעות התקנה מחדש של מערכת ההפעלה Windows.
- בהתאם לגרסת היישום ייתכן שחלק מהתכונות יהיה שונות או לא זמינות. למידע נוסף, ראה מסמכי העזרה של היישום.
- הפעל את היישום **Recovery** עם הרשאות מנהל.
- היישום **Recovery** אינו תומך בכוננים אופטיים.
- שחזור המחשב מוחק את המידע שנשמר והיישומים שהותקנו לאחר יצירת נקודת שחזור. לכן, כדי שתוכל לבצע שחזור יעיל במקרה של תקלה, הקפד לגבות מידע חשוב באופן סדיר.

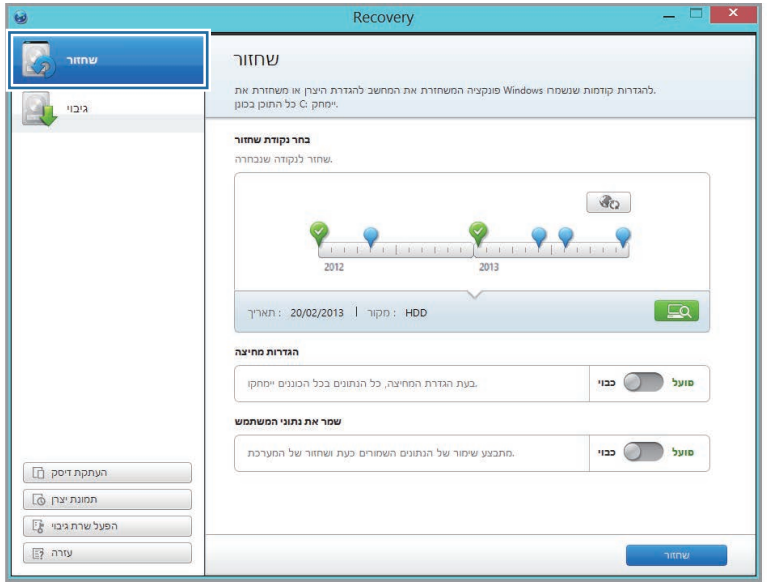
שחזור ברירת המחדל של ההגדרות

שחזר את המחשב להגדרות ברירת המחדל. במידת הצורך גבה מידע חשוב להתקן אחסון חיצוני לפני שתשחזר את המערכת. ראה, גיבוי המערכת.

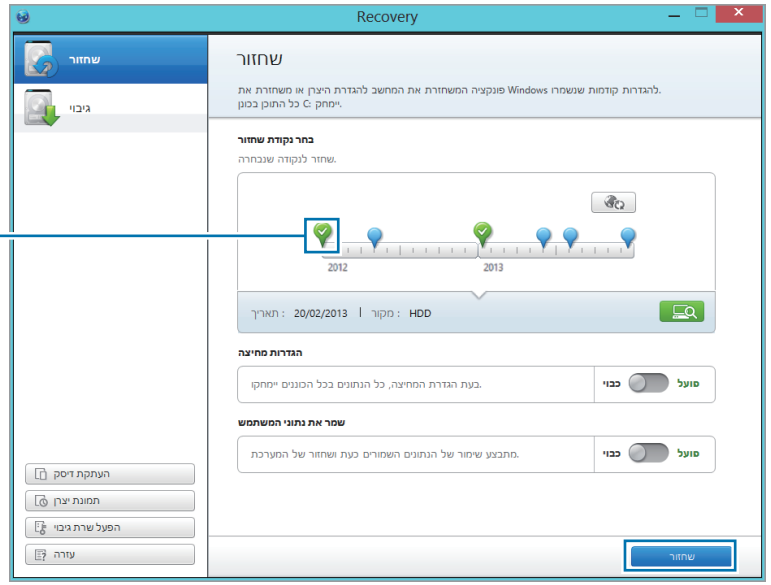
1 **אם מערכת ההפעלה Windows עולה**: במסך **התחל**, לחץ על בקצה השמאלי התחתון, ובחר **Recovery**.

אם אינך מצליח להיכנס למערכת ההפעלה Windows: הפעל את המחשב ולחץ על המקש **F4** מספר פעמים לפני שמוצג הסמל של Samsung.

2 בחר ביישום **שחזר**.



3 בחר את נקודת הגיבוי הראשונה ← **שחזר**.



נקודת שחזור הגדרות היצרן

הגדר את האפשרות **שמירת נתוני המשתמש** לערך **פעיל** כדי לשחזר את המערכת מבלי למחוק את נתוני המשתמש הנוכחי.

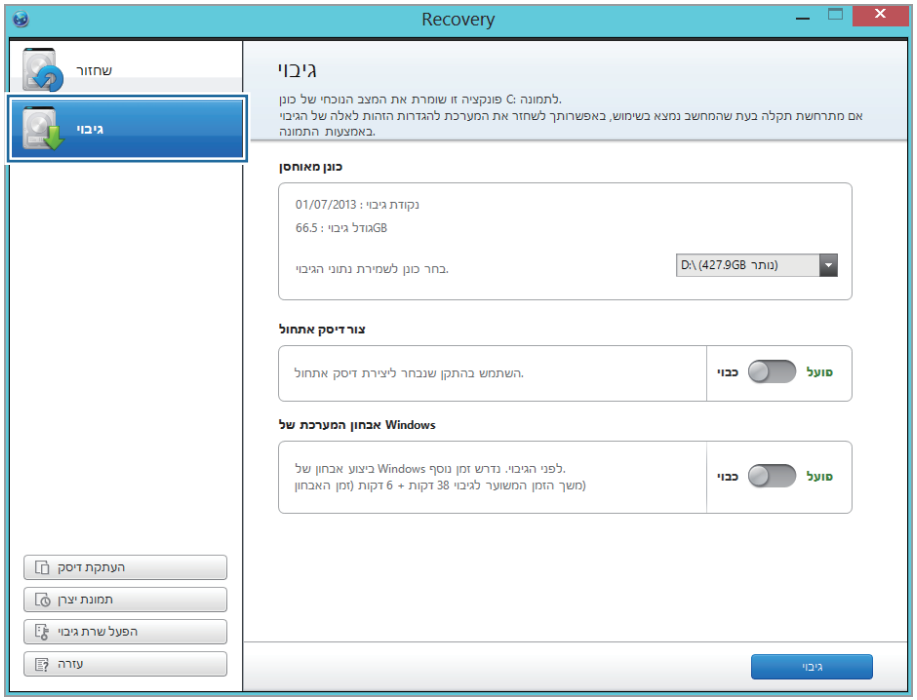
4 פעל על פי ההוראות שעל המסך כדי להשלים את תהליך השחזור.

גיבוי המערכת

גבה באופן סדיר מידע חשוב להתקן אחסון פנימי או חיצוני כדי למנוע אובדן מידע במקרה של תקלה.

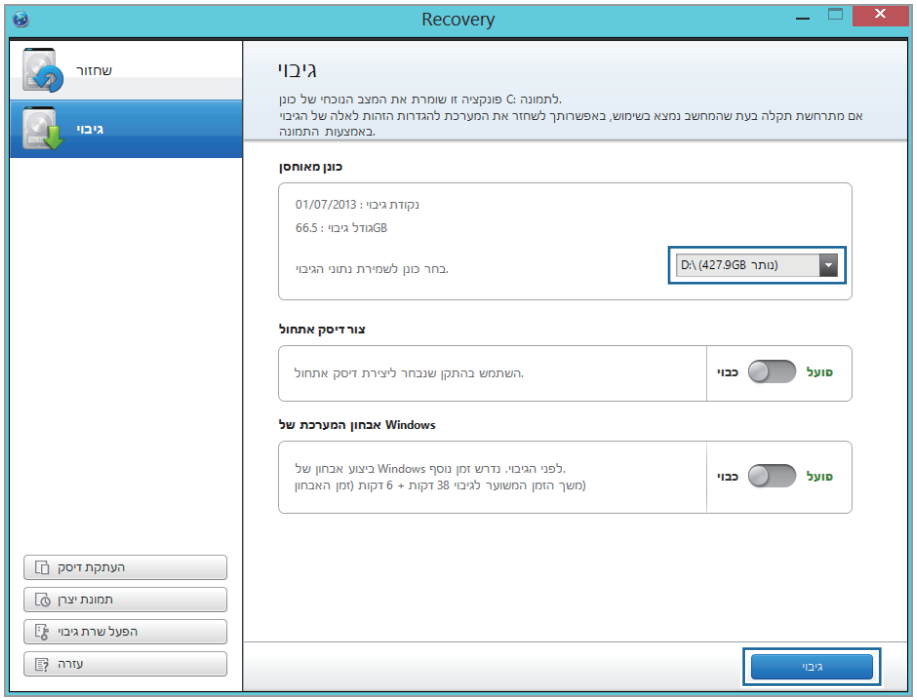
1 כשאתה מגבה אל התקן אחסון חיצוני, חבר את ההתקן למחשב.

2 במסך השחזור הראשוני, בחר **יוביג**.



3 בחר את הכונן הרצוי מהתפריט **כונן אחסון** ← **יוביג**.

- כשאתה מגבה אל התקן אחסון חיצוני, חבר את ההתקן למחשב ולאחר מכן בחר בהתקן האחסון החיצוני.
- היישום אינו תומך בכוננים אופטיים.



4 פעל על פי ההוראות שעל המסך כדי להשלים את תהליך הגיבוי.

שחזור לאחר גיבוי

בחר את נקודת הגיבוי הרצויה מהתקן האחסון הפנימי או החיצוני שבו היא מאוחסנת כדי לשחזר את המחשב למצב זה.

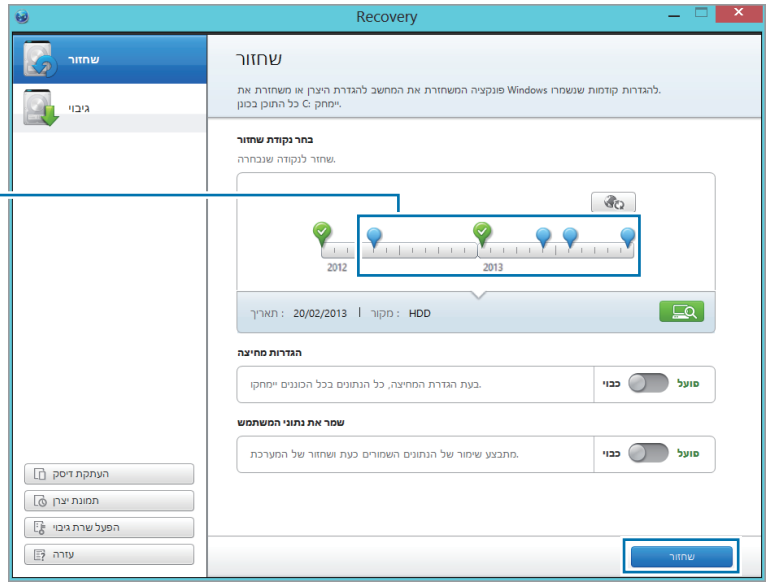
1 כשאתה מגבה אל התקן אחסון חיצוני, חבר את ההתקן למחשב.

2 במסך **התחל**, לחץ על ⏻ בקצה השמאלי התחתון, ובחר **Recovery**.

3 בחר ביישום **שחזר**.

4 בחר נקודה לשחזור ← **שחזר**.

- בחר את נקודת הגיבוי הרצויה.
- אם הגיבויים מאוחסנים בהתקן אחסון פנימי, בחר את ← הכונן המתאים.



5 פעל על פי ההוראות שעל המסך כדי להשלים את תהליך השחזור.

העתקת הכונן הקשיח (יצירת קובץ תמונה של הכונן הקשיח)

לפני שאתה מחליף את הכונן הקשיח, העבר את כל המידע שבו לכונן החדש באמצעות יצירת קובץ תמונה של הכונן הקשיח. נפחו של הכונן החדש צריך להיות גדול מספיק כדי להכיל את כל המידע שמאוחסן בכונן הנוכחי.

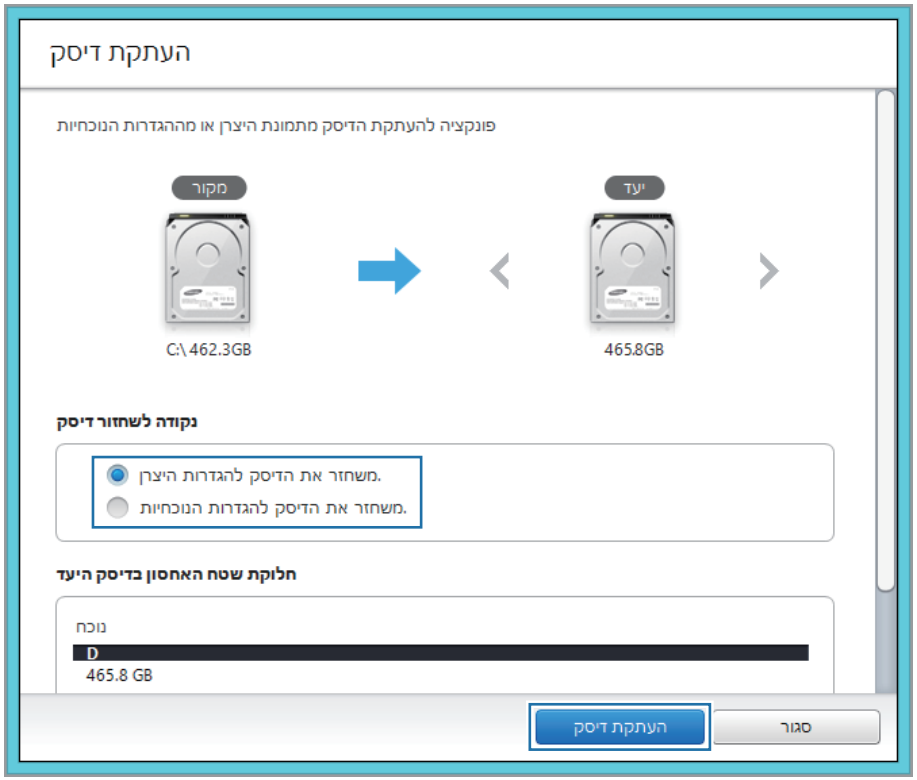
מחבר לחיבור כונן קשיח חיצוני למחשב נמכר בנפרד.

1 חבר את הכונן החדש למחשב באמצעות מחבר של כונן קשיח חיצוני.

2 במסך **התחל**, לחץ על בקצה השמאלי התחתון, ובחר **Recovery**.

3 בחר באפשרות **העתקת דיסק**.

4 בחר **נקודת שחזור הדיסק** ← **העתקת דיסק**.



המידע שבכונן הקשיח הנוכחי מועתק לכונן הקשיח החדש.

5 בסיום התהליך ולאחר שכל המידע נשמר בכונן החדש, פתח את הכיסוי שבחלקו התחתון של המחשב והחלף את הכונן הנוכחי בכונן החדש.

אם אתה מתקשה בפתיחת הכיסוי, פנה למרכזת שירות מורשה של Samsung באזורך לקבלת עזרה. שירות זה כרוך בתשלום.

יצירת קובץ תמונה של הכונן הקשיח עם הגדרות היצרן

צור קובץ תמונה של הדיסק הקשיח במצב הגדרות היצרן כי להפוך את תהליך השחזור לפשוט יותר.

1 חבר התקן אחסון חיצוני.

2 במסך **התחל**, לחץ על ⏬ בקצה השמאלי התחתון, ובחר **Recovery**.

3 בחר באפשרות **תמונת יצרן**.

4 בחר בהתקן האחסון החיצוני ← **הפעל**.

5 פעל על פי ההוראות שעל המסך כדי להשלים את תהליך יצירת קובץ התמונה של הדיסק.

6 נתק את התקן האחסון החיצוני ואחסן אותו במקום בטוח.

כדי לשחזור את המצב להגדרות היצרן באמצעות תמונת היצרן, חבר את התקן האחסון החיצוני למחשב. הפעל את היישום **Recovery** ובחר באפשרות **שחזר** שבפינה הימנית עליונה ← נקודת שחזור הגדרות היצרן ← **שחזר** שבפינה השמאלית תחתונה.

פונקציית השחזור של Windows

אם היישום **Recovery** אינו זמין במחשב שלך, תוכל לשחזר את ברירת המחדל של ההגדרות באמצעות הפונקציה Recovery של מערכת ההפעלה Windows.

התקנה מחדש של מערכת ההפעלה Windows תמחק את כל המידע שמאוחסן במחשב. לפני שתתקין מחדש את המערכת ההפעלה Windows, גבה את המידע האישי ואת נתוני היישומים להתקן אחסון חיצוני.

1 הצג את התפריט צ'ארמס ובחר בצ'ארם **הגדרות** ← **שנה הגדרות מחשב** ← **עדכון ושחזור** ← **שחזור**.

2 בחר באפשרות **התחל עכשיו** שתחת **הסר הכל והתקן מחדש את Windows**.

בחר באפשרות **התחל עכשיו** שתחת **רענן את המחשב שלך** **מבלי להשפיע על הקבצים שלך** כדי לשחזור את המחשב מבלי למחוק את התמונות, קובצי הווידאו, קובצי המוזיקה והמסמכים שלך.

3 פעל על פי ההוראות שעל המסך כדי להשלים את תהליך ההתקנה מחדש.

לאחר השחזור, במסך **התחל**, לחץ על בקצה השמאלי התחתון, ובחר **SW Update** כדי להתקין את יישומי Samsung הדרושים.

שאלות ותשובות

במקרה של בעיה בעבודה עם המחשב, נסה את הפתרונות הבאים.

Windows

איפה הלחצן כיבוי?

מסך מגע:

- פתח את הצ'ארמס ובחר את הצ'ארם **הגדרות** ← **צריכת חשמל** ← **כיבוי**.
- גע והחזק את לחצן 'התחל', ואז בחר **כבה או צא** ← **כיבוי**.

עכבר:

- פתח את הצ'ארמס ובחר את הצ'ארם **הגדרות** ← **צריכת חשמל** ← **כיבוי**.
- לחץ לחיצה ימנית על לחצן 'התחל', ואז לחץ על **כבה או צא** ← **כיבוי**.

יישום נעלם מהמסך התחל. איך להחזיר אותו?

מסך מגע:

1 במסך **התחל**, העבר כלפי מעלה.

2 כל היישומי המותקנים יוצגו.

3 גע והחזק יישום, ואז בחר **הצמד ל'התחל'**.

עכבר:

1 במסך **התחל**, לחץ על בקצה השמאלי התחתון כדי להציג את היישומים המותקנים.

2 לחץ לחיצה ימנית על יישום, ואז בחר 'אריח' במסך **הצמד ל'התחל'**.

האם אני יכול להשתמש בשולחן העבודה של Windows 7?

כדי להגדיר לשולחן העבודה להופיע כברירת מחדל, כמו ב-Windows 7, בצע את הפעולות הבאות:

לחץ לחיצה ימנית על שורת המשימות של שולחן העבודה, ואז בחר **מאפיינים** ← הכרטיסייה **ניווט** ← **כשאני נכנס או כל היישומים במסך**, **עבור אל שולחן העבודה במקום 'התחל'** ← **החל**.

כיצד להסיר התקנה של יישום?

1 בשולחן העבודה, הצג את התפריט צ'ארמס'צ'ארמס ולאחר מכן בחר בצ'ארם **הגדרות**.

2 בחר **לוח הבקרה** ← **תוכניות** ← **הסר התקנת תוכנית** ← יישום ← **הסר התקנה**.

לחלופין, לחץ לחיצה ימנית על לחצן 'התחל', ואז בחר **תוכניות ותכונות**.

בחר יישום להסרה ← **הסר התקנה**.

כיצד לשנות את הגדרות המסך, הגדרות הסביבה, הגדרת הצבע ועוד?

הגדר את תמונת שמוצגת במסך הנעילה, במסך **התחל** וכתמונת החשבון על-ידי הצגת התפריט צ'ארמס, בחירה בצ'ארם **הגדרות** ← **שנה הגדרות מחשב** ← **מחשב וההתקנים**. כדי להגדיר תכונות אחרות כלשהן, בשולחן העבודה, פתח את הצ'ארמס ובחר את הצ'ארם **הגדרות** ← **לוח הבקרה**.

מדוע איני מצליח להריץ Active X בדפדפן Internet Explorer כאשר אני מפעיל אותו מהמסך התחל?

גרסת היישום Internet Explorer שמוצגת במסך **התחל** תואמת לתקן הרשת HTML5 ולכן אינו תומך ב-Active X. הפעל את היישום Internet Explorer שבשולחן העבודה כדי להציג אתרים שמשתמשים ב-Active X.

האם אני יכול להסיר את Windows 8 או Windows 8.1 ולהתקין מערכת הפעלה אחרת?

כדי להתקין מערכת הפעלה אחרת במחשב, ערוך קודם את הגדרות ה-BIOS. למידע נוסף, בקר באתר *http://www.samsung.com* ← 'לקוח' תמיכה ← 'פתרון בעיות' וחפש את **Windows 8** או **Windows 8.1**.

איך להפעיל את המחשב במצב DOS?

כדי להפעיל את המחשב במצב DOS מהתקן USB:

1. הפעל את המחשב.
2. לחץ על המקש **F2** מספר פעמים לפני שהסמל של Samsung מוצג על המסך.
3. בחר בתפריט **Boot**.
4. הגדר את **Fast BIOS Mode** לערך **Off**.
5. הגדר את **Secure boot Control** לערך **Off.**
6. הגדר את **OS Mode Selection** לערך **CSM mode** ואז הפעל את המחשב מחדש.

רזולוציית מסך מגע

הטקסט שמוצג על המסך אינו קריא נראה קטן מדי.

אם הגדרת גודל גופן גדול או קטן מדי, ייתכן שהטקסט המוצג על המסך לא יהיה קריא.

במקרה כזה, בשולחן העבודה, לחץ לחיצה ימנית על אזור כלשהו ובחר באפשרות **התאם אישית** ← **תצוגה** ← אפשרות כלשהי תחת **שנה את הגודל של כל הפריטים** ← **החל** ← **צא כעת**.

Recovery

מהו אזור השחזור?

במחשב קיימת מחיצה נוספת לצורך שחזור מידע או גיבוי קבצים (רק עבור דגמים שבהם מותקן היישום **Recovery**). מחיצה זאת נקראת אזור השחזור והיא מכילה את קובץ תמונת הכונן הקשיח שמכיל את מערכת ההפעלה והיישומים.

מדוע נפח האחסון של הכונן הקשיח (HDD) שמוצג במערכת ההפעלה Windows שונה מזה שבמפרט המוצר?

היצרן מחשב את קיבולת התקן האחסון (כגון HDD או SSD) לפי הערך 1 קילו-בתים =1,000 בתים. אולם, מערכת ההפעלה (Windows) מחשבת את קיבולת התקן האחסון לפי הערך 1 קילו-בתים =1,024 בתים ולכן קיבולת HDD המוצגת על-ידי מערכת ההפעלה Windows קטנה מהקיבולת שעליה מצהיר היצרן. ייתכן שבמערכת ההפעלה Windows תוצג קיבולת בפועל קטנה יותר מכיוון שיישומים מסוימים משתמשים בשטח HDD מחוץ למערכת ההפעלה Windows.

עבור דגמים שבהם מותקן היישום **Recovery**, קיבולת HDD שמוצגת במערכת ההפעלה Windows תהיה קטנה יותר מהקיבולת בפועל בגלל שהיישום **Recovery** משתמש במחיצה נסתרת שנפחה 5–20 ג'יגה-בתים HDD שבה נשמרת תמונת השחזור, ומחיצה נסתרת זאת אינה מוצגת כחלק מהקיבולת שמציגה מערכת ההפעלה Windows. גודל מחיצת השחזור של היישום **Recovery** משתנה בהתאם לדגם המחשב.

מהי תמונת שחזור?

תמונת שחזור היא קובץ שמכיל את מערכת ההפעלה והגדרותיה, מנהלי ההתקן והתוכנות שהיו מותקנת במערכת ההפעלה בזמן יצירת קובץ תמונת השחזור. תמונת השחזור משמשת לצורך שחזור המחשב למצב מסוים והיא מאוחסנת HDD. אולם, מאילוצי שטח אחסון, היכולת ליצור תמונת שחזור אינה זמינה בדגמים עם התקן אחסון בנפח הקטן מ-64 ג'יגה-בתים.

כיצד אוכל לשחזור מחשב ללא היישום Recovery?

שחזר את המחשב באמצעות פונקציית השחזור של מערכת ההפעלה Windows. למידע נוסף, ראה הסעיף פונקציונליות השחזור שבתפריט העזרה.

נספח

מפרט המוצר

מפרט המערכת משתנה בהתאם לדגם. למפרט מערכת מפורט, ראה קטלוג המוצרים.

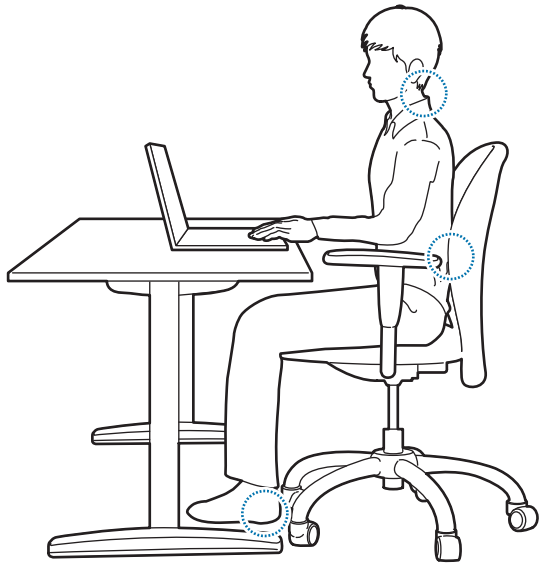
פריט	מפרט
מעבד	• מעבד Intel Core i3/i5/i7
זיכרון	• סוג זיכרון: DDR3L SDRAM
התקן אחסון	• SSD
ליבה גרפית	• Intel HD Graphics (מובנית במעבד)
סביבת עבודה	• טמפרטורה: -5–40° C באחסון, 10–32° C בעבודה • לחות: 5–90 % באחסון, 20–80 % בעבודה
דירוג זרם חילופין/ זרם ישר	• כניסה: 100–240 VAC, 50–60 Hz • מוצא: 19 VDC, 2.1 A
דירוג PC	• 19 VDC 2.1 A (40 W)

- בהתאם לדגם המחשב שלך ייתכן שלא תקבל את הרכיבים האופציונליים המוזכרים במדריך זה או שתקבל רכיבים שונים.
- מפרט המערכת עלול להשתנות בכל עת ללא הודעה מוקדמת.
- קיבולת התקן האחסון של המחשב שבו מותקנת המחיצה **Recovery** קטנה בפועל מזאת המצוינת במפרט ההתקן.
- לא ניתן להחליף, להוסיף או לשדרג את הזיכרון של מחשב זה.
- ייתכן שנפח הזיכרון שיהיה זמין עבור מערכת ההפעלה Windows יהיה קטן מנפח הזיכרון המותקן במערכת.

עצות בנושא ארגונומיה

הקפד לשמור על יציבה ותנוחת עבודה נכונה במהלך העבודה כדי למנוע נזק בריאותי. שימוש ממושך במקלדת או שימוש בתנוחה לא נכונה עלול לגרום לפציעת מאמץ חוזרני. צפייה ממושכת בצג המחשב עלולה לאמץ את העיניים. לכן, פעל על פי ההנחיות הבאות כשאתה ממקם את המחשב ועובד איתו.

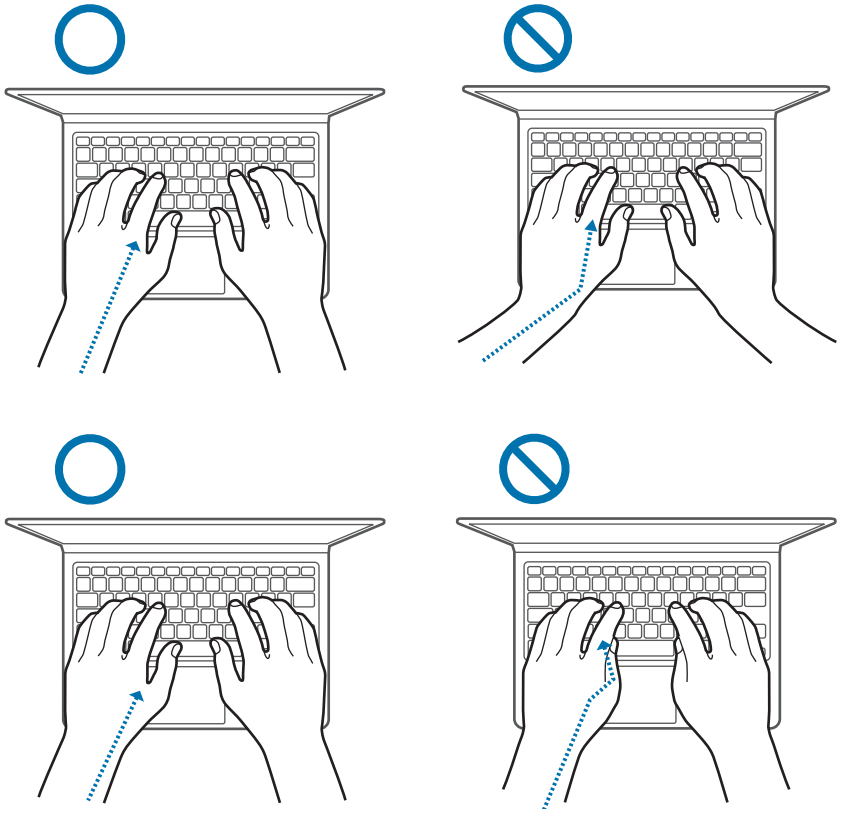
גב וצוואר



- השתמש בכיסא שניתן לכוונן את גובהו ועם משענת גב נוחה ויציבה.
- כוונן את גובה הכיסא כך שהירכיים שלך מקבילות לרצפה וכפות הרגליים שלך מונחת כשהן ישרות על הרצפה.
- משענת הגב של הכיסא צריכה לתמוך בגב התחתון שלך. כוונן את משענת הגב בהתאם למבנה הגוף שלך.
- הישען לאחור על הכיסא ושמור על גב וצוואר ישרים. הימנע מהישענות קדימה ואל תכופף את הצוואר שלך לכיוון מסך המחשב.
- הימנע מעבודה עם המחשב כשאתה שוכב מולו או כשהוא מונח על ברכיך. מחשב שמתחמם יתר על המידה עלול לגרום לכוויה.

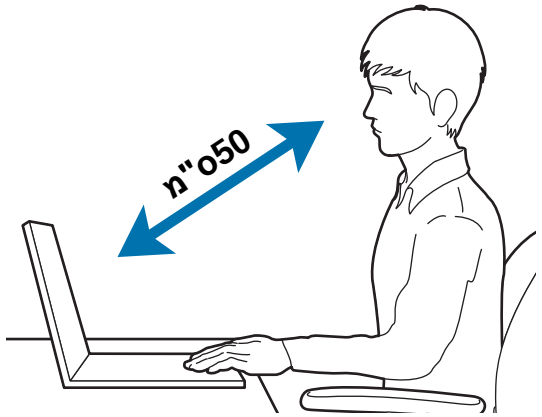
- ההוראות שבמדריך זה הוכנו עבור משתמשי מחשב ממוצעים. אם המשתמש אינו נכלל בקטגוריה הזאת יש לשנות את ההמלצות בהתאם לצורכי המשתמש.
- ייתכן שהציוד שבו אתה משתמש יהיה שונה מהמוצג במדריך זה.

ידיים וזרועות



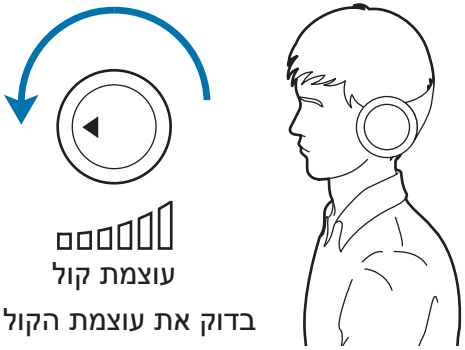
- כשאשר אתה משתמש במקלדת ובלוח מגע, הכתפיים צריכות להיות רפויות. הזרוע והאמה צריכות ליצור זווית גדולה במעט מ-90 מעלות כאשר שורש כף היד וכף הידע יוצרות קו ישר כמעט לגמרי.
- הקלד או לחץ בעדינות על לוח המגע ושמור על כפות הידיים והאצבעות רפויות. הימנע מהכנסת האגודלים מתחת לכף היד או מהנחתן על השולחן כדי לתמוך בשורש כף היד.
- בשימוש ממושך במחשב, השתמש במקלדת ובעכבר חיצוניים. כשאתה משתמש במקלדת ובעכבר חיצוניים, מקם את ההתקנים בגובה זהה לזה של המחשב וודא שהגישה אליהם נוחה.

מיקום המסך ובהירות התצוגה



- מקם את המסך במרחק של 50 ס"מ לכל הפחות מהעיניים.
- כוונן את גובה המסך כך שחלקו העליון יהיה בגובה העיניים שלך או קצת מתחתן.
- אל תגדיר את בהירות המסך לערך גבוה מדי.
- שמור על ניקיון המסך.
- אם אתה מרכיב משקפיים, נקה אותם לפני השימוש במחשב.
- כאשר אתה עובד עם מסמכים מודפסים בזמן הקלדה, השתמש במחזיק דפי נייר ומקם אותו כך שגובהו יהיה זהה לזה של המסך.

כוונן עוצמת הקול



- לפני שתשתמש באוזניות, ודא שעוצמת הקול אינה חזקה מדי.
- הימנע משימוש באוזניות במשך פרקי זמן ארוכים.
- עדכוני תוכנה ומנהל התקן עלולים לשנות את ברירת המחדל של הגדרת השמע ללא ידיעתך. בדוק תמיד את הגדרות האקווליזר ועוצמת הקול לפני האזנה למוזיקה.
- האזנה לצלילים גבוהים במשך פרקי זמן ארוכים עלולה לגרום נזק לשמיעה.

סביבת העבודה

- כל שעה, צא להפסקה בת 10 דקות.
- הימנע מעבודה עם המחשב בסביבה חשוכה. השתמש במחשב עם תאורה סביבתית המקבילה לזאת שבה היית משתמש אילו היית קורא ספר.
- מומלץ להשתמש בתאורת רקע ולא בתאורה ישירה. השתמש בווילון כדי למנוע השתקפויות על המסך.
- כשאתה עובד עם המחשב ומשוחח במקביל בטלפון, השתמש באוזניות ובמיקרופון. שימוש בצוואר או בכתפיים כדי לאחוז בטלפון בזמן העבודה עם המחשב עלולה לגרום למאמץ או לפציעה.
- החזק בהישג יד חפצים שבה אתה משתמש בתכיפות.
- השתמש במחשב רק בטווח הטמפרטורה והלחות שמוגדרים במדריך זה.

סוללה

טעינת הסוללה במהלך טיסה

סוג שקעי החשמל עשוי להשתנות בהתאם למטוס. בחר את שיטת החיבור שמתאימה לשקע החשמל הזמין.

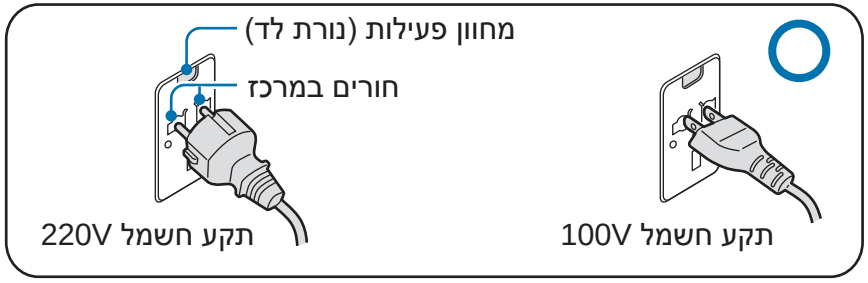
ייתכן שתקע החשמל והמתאם האוטומטי שבהם אתה משתמשים יהיו שונים מאלה המוצגים בתרשימים.

שימוש בתקע חשמל

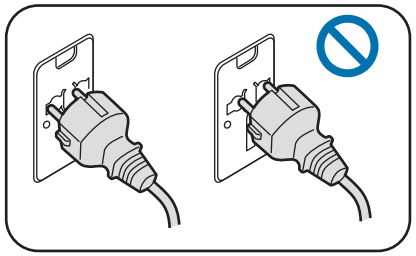
תקע את שקע החשמל במרכז שקע החשמל.

- הקפד להכניס את הפינים של תקע החשמל למרכז החורים של שקע החשמל, אחרת ייתכן שלא ייווצר חיבור מלא. במקרה שלא נוצר חיבור, נתק את תקע החשמל וחבר אותו שוב.
- הכנס את תקע החשמל כאשר המחוון דולק בצבע ירוק. אם התקע מחובר בצורה תקינה, המחוון מאיר בירוק.

  אם התקע אינו מחובר בצורה תקינה, המחוון נכבה. במקרה כזה, נתק את התקע, ודא שהמחוון מאיר בירוק ולאחר מכן חבר מחדש את התקע.



דוגמה טובה O



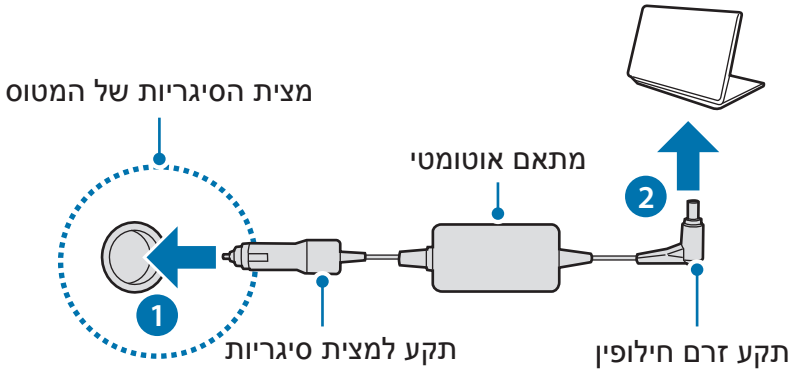
דוגמה לטעות X

שימוש במתאם האוטומטי

כאשר זמין מקור מתח 12VDC כגון שקע למצית סיגריות. חבר את המתאם האוטומטי לשקע החשמל 12VDC.

1 הכנס את תקע מצית הסיגריות של המתאם האוטומטי לשקע מצית הסיגריות.

2 חבר את התקע זרם ישר של המתאם האוטומטי לשקע החשמל של המחשב.



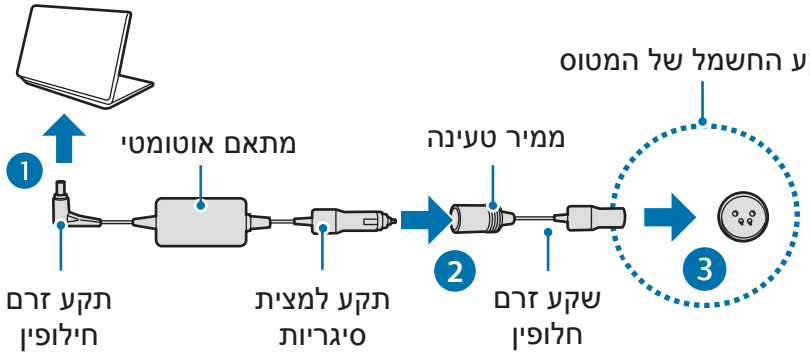
שימוש בממיר הטעינה של המטוס

בהתאם לסוג המטוס שבו אתה טס, השתמש במתאם האוטומטי ובממיר טעינה. הכנס את תקע החשמל של המטוס לשקע החשמל של המטוס.

1 חבר את המתאם האוטומטי זרם ישר למחשב.

2 חבר את ממיר הטעינה של המטוס (אופציונלי) למתאם האוטומטי (אופציונלי).

3 הכנס את תקע החשמל של המטוס לשקע החשמל.



כללי בטיחות

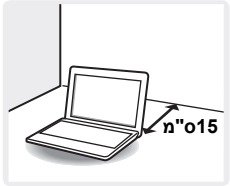
מידע זה מתייחס לשימוש במחשב. ייתכן שחלק מהתוכן לא יהיה רלוונטי עבור המחשב שבו אתה משתמש. כדי למנוע פציעה או נזק למחשב שלך, קרא בעיון את הוראות הבטיחות לפני שתתחיל להשתמש במחשב.

- מכיוון שמידע זה חל על כך דגמי המחשבים של Samsung, ייתכן שחלק מהתמונות יציגו רכיבים שונים מאלה שיש לך.
- המונח 'מוצר' שבו נעשה שימוש במדריך זה מתייחס לרכיבים בסיסיים כגון המחשב, הסוללה, מתאם המתח והאביזרים האופציונליים שסופקו על-ידי Samsung.

אזהרה

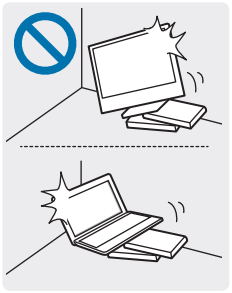
אי-ציות להוראות המסומנות בסמל זה עלול להוביל לפציעה ובמקרים מסוימים אף למוות.

הוראות בטיחות בהתקנת המוצר



הרחק את המחשב למרחק של 15 ס"מ לפחות מכל חפץ אחר.

אי מילוי הוראה זו עלול לגרום לתקלה במחשב או לפציעה.



אין להניח את המחשב או להשתמש בו במקומות רוטטים או משופעים.

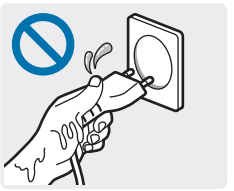
אי-ציות להוראה זאת עלול לגרום לתקלה או נזק למחשב.

על מנת להימנע מסכנת חנק, הרחק את אריזת הפלסטיק מטווח ידם של פעוטות וילדים.

חבישת אריזת הפלסטיק על הראש עלולה לגרום לחנק.

הוראות בטיחות בשימוש בחשמל

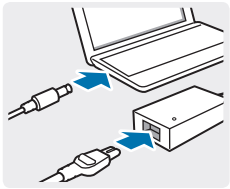
ייתכן שתרשימי תקע ושקע החשמל משתנים בהתאם למפרט הארץ ולדגם המוצר.



יש להשתמש בכבל החשמל בזהירות.

- **אין לגעת בידיים רטובות.**
- **אין להשתמש בכבל חשמל אם הוא פגום או רופף.**
- **השתמש רק במתח/דירוג הנקובים.**
- **הכנס היטב את כבל החשמל למתאם זרם החילופין.**
- **אין לנתק את כבל החשמל באמצעות משיכת גוף הכבל בלבד.**
- **נתק את מתאם זרם החילופין (מסוג מתאם ותקע) משקע החשמל. הקפד לאחוז בגוף המתאם ולמשוך אותו בכיוון החץ.**

אי מילוי הוראה זו עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.

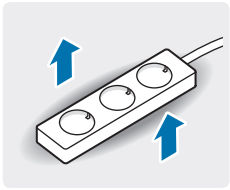


חבר היטב את כבל המתח למתאם זרם חילופין.

אחרת, הוא עלול לגרום לשריפה עקב מגע חלקי.

השתמש אך ורק במתאם זרם החילופין המסופק עם המוצר.

השימוש במתאם אחר עלול לגרום למסך לרצד.

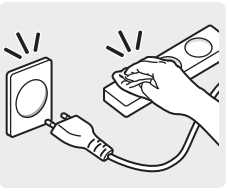


יש להשתמש בשקעים או בכבלים מאריכים עם חיבור הארקה בלבד.

חיבור התקע לשקע חשמל או כבל מאריך ללא הארקה עלול לגרום להתחשמלות. שקעים או כבלים מאריכים ללא הארקה עלולים לגרום להתחשמלות.

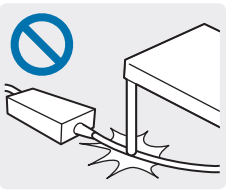
אם מים או חומרים אחרים חדרו למוצר, נתק את כבל החשמל ופנה למרכז שירות של Samsung. עבור מחשבי מחברת שמשתמשים בסוללה חיצונית הניתנת להסרה, נתק גם את הסוללה.

נזק לרכיבים הפנימיים של המחשב עלול לגרום לקצר, התחשמלות או שריפה.



שמור על ניקיון תקע וכבל החשמל. נקה אותם מאבק בעזרת מטלית יבשה.

אי מילוי הוראה זו עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.



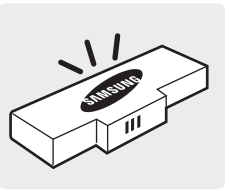
אין לכופף או לפגוע בכבל החשמל ואין לפגוע במתאם זרם החילופין באמצעות חפצים כבדים או חדים.

כבל פגום עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.

הוראות בטיחות בשימוש בסוללות

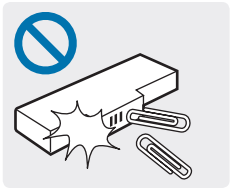
הרחק את הסוללה, מתאם זרם החילופין וכבל החשמל מהישג ידם של פעוטות ובעלי חיים.

אי-ציות להוראה זו עלול לגרום להתחשמלות או לנזק למחשב.



השתמש רק בסוללה ומתאם זרם חילופין שאושרו על-ידי Samsung.

סוללות או מתאמי זרם חילופין אשר לא אושרו לשימוש על ידי Samsung עלולים להתקלקל כתוצאה מפגם בהתקן הבטיחות, ולגרום להתפוצצות או לשריפה.

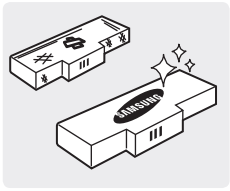


הקפד להרחיק עצמים מתכתיים כגון מפתח או אטב נייר מהדקי הסוללה (החלקים המתכתיים של הסוללה).

מגע בין עצמים מתכתיים להדקי הסוללה עלול לגרום לזרם יתר שעלול תורו לגרום לשריפה, כוויות או נזק לסוללה.

אם הסוללה דולפת, מפיצה ריח מוזר או נפוחה, הפסק להשתמש בה מיד וצור קשר עם מרכז שירות של Samsung.

אי מילוי הוראה זו עלול לגרום להתפוצצות או לשריפה.



כדי להשתמש במחשב באופן בטוח, החלף סוללות שאינן תקינות בסוללות חדשות שאושרו לשימוש על-ידי היצרן.

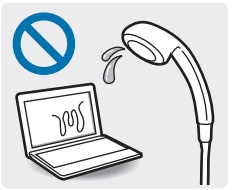
לאחר הסרת סוללת השעון הפנימי של המחשב (שעון זמן אמת - RTC), הרחק אותה מהישג ידם של פעוטות וילדים.

בליעת הסוללה על ידי ילד עלולה לגרום לחנק. במקרה של בליעה, יש ליצור קשר באופן מיידי עם שירותי בריאות.

הוראות בטיחות בשימוש במוצר

אין להשתמש במחשב על גבי רצפות מחוממות או משטחים חשמליים, שמיכות או כריות אשר חוסמות את פתחי האוורור של המחשב.

בסביבות מסוג זה ודא שפתחי האוורור של המחשב שבדרך כלל נמצאים בצדדיו או בחלקו התחתון אינם חסומים. פתחי אוורור חסומים עלולים להוביל לחימום יתר של המחשב שעלול לגרום לפיצוץ, שריפה או לתקלה במחשב.

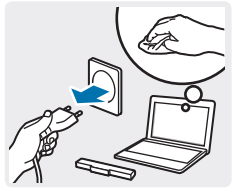


אל תשתמש במחשב באזורים לחים מאוד כגון חדרי אמבטיה.

אי מילוי הוראה זו עלול לגרום לתקלה במחשב או להתחשמלות. השתמש במחשב בטווח הטמפרטורות והלחות המומלצים (טמפרטורה 10–32° C, 20–80 % לחות יחסית).

אל תחמם את המוצר ואל תשליך אותו לאש. אל תניח או תשתמש במוצר באזורים חמים כגון סאונה, רכב סגור שחשוף לשמש וכדומה.

קיימת סכנת התפוצצות או שריפה.



לפני ניקוי המחשב, יש לנתק את כל הכבלים המחוברים אליו. עבור מחשבי מחברת שמשתמשים בסוללה חיצונית הניתנת להסרה, נתק גם את הסוללה.

אי מילוי הוראה זו עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.

הרחק את המוצר ממים ומנוזלים.

חדירת מים או נוזלים למחשב עלולה לגרום לקצר שעלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.

אם המחשב נפל או נשבר, נתק את כבל החשמל ופנה למרכז שירות של Samsung. עבור מחשבי מחברת שמשתמשים בסוללה חיצונית הניתנת להסרה, נתק גם את הסוללה.

השימוש במחשב שבור עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.

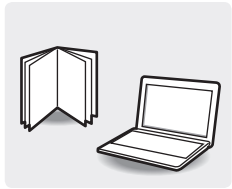
אל תגע בפתח האוורור של המחשב או במתאם זרם החילופין בזמן שהמחשב עובד.

מגע ממושך עם פתח האוורור או המתאם זרם חילופין עלולה לגרום לכוויות.

הוראות בטיחות בשדרוג

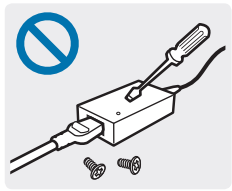
אין לנסות לשדרג את המחשב, אלא אם אתה מוסמך לעשות זאת.

צור קשר עם מרכז שירות של Samsung או עם חשמלאי מוסמך.



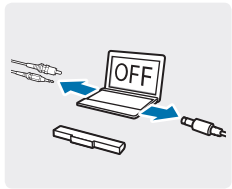
פעל על פי ההוראות שבמדריך למשתמש.

אל תנסה לפרק את רכיבי המחשב בעצמך. אי מילוי הוראה זו עלול לגרום לתקלה במחשב, להתחשמלות או לשריפה.



בשום מקרה אל תנסה לפרק את ספק הכוח, מתאם זרם החילופין או הסוללה.

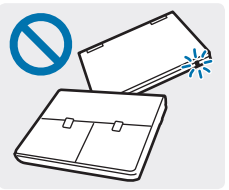
אי מילוי הוראה זו עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה. או להתפוצצות.



כבה את המחשב ונתק את כל הכבלים לפני פירוקו. אם מחשב המחברת משתמש בסוללה חיצונית, נתק את הסוללה החיצונית.

אי-ציות להוראה זו עלול לגרום להתחשמלות.

הוראות בטיחות באחסון ובהזזה

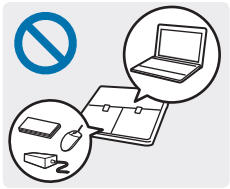


אל תקפל את המסך ותכניס את המחשב לתיק נשיאה בעודו פועל.

המחשב עלול להתחמם וקיימת סכנת התלקחות. בצע כיבוי כהלכה של המחשב לפני הזזתו.

אם אתה משתמש בתקשורת אלחוט (Bluetooth, רשת אלחוטית וכדומה) ציית לכל ההוראות. לדוגמה, חברות תעופה ובתי חולים מגבילים את השימוש בתקשורת אלחוטית באזורים מסוימים.

אל תחשוף התקן אחסון לשדות מגנטיים. גלאי מתכות משתמשים בשדה מגנטי. ציוד השיקוף בנמל התעופה שבעזרתו נבדקת כבודת היד משתמש בקרני רנטגן ולא בשדה מגנטי ולכן לא מזיק להתקני אחסון.



אם מחשב המחברת מאוחסן עם פריטים נוספים כגון מתאם זרם חילופין, עכבר, ספרים וכדומה, הקפדה שלא מופעל עליו לחץ גדול מדי.

הנחת חפצים כבדים או לחץ גדול על המחשב עלולים לגרום נזק למסך. מסיבה זו הקפד לא להפעיל לחץ על מחשב המחברת.

כדי להימנע מהפעלת לחץ יתר על מחשב המחברת, הנח אותו בתא נפרד הרחק מעצמים נוספים.

זהירות

אי-ציות להוראות המסומנות על-ידי סמל זה עלול להוביל לפציעה קלה או לנזק למחשב.

הוראות בטיחות בהתקנת המוצר

אל תחסום את השקעים, פתחי האוורור ופתחים נוספים במוצר ואל תנסה להחדיר עצמים דרכם.

נזק לרכיבים הפנימיים של המחשב עלול לגרום לקצר, התחשמלות או שריפה.

אם אתה משתמש במחשב כשהוא ניצב במצב אנכי, הקפד שפתחי האוורור שלו פונים כלפי מעלה.

אי-ציות להוראה זו עלולה לגרום לחימום יתר של המחשב ובעקבות כך לתפקוד לא תקין או נזק.

אל תניח חפצים כבדים על המוצר.

הנחת חפצים כבדים על המחשב עלולה לגרום נזק. יתר על כן, החפץ עלול ליפול ולגרום לפציעה או נזק למחשב.

חבר את כבל החשמל לשקע החשמל הקרוב ביותר.

כך במקרה של בעיה תוכל לנתק את המחשב משקע החשמל ללא שהות ולמנוע סכנת שריפה או התחשמלות.

סלק את הסוללות לפסולת בהתאם לתקנות ולחוק באזורך.

- קיימת סכנת פיצוץ או שריפה.
- השיטה שפה עליך לסלק את הסוללה לפסולת משתנה בהתאם לארץ ולאזור שלך. סלק את הסוללה המשומשת לפסולת בהתאם לתקנות באזורך.

אל תשליך את הסוללה, אל תפרק אותה ואל תטבול אותה במים.

אי ציות להוראה זאת עלול להוביל לפציעה, שריפה או פיצוץ.

השתמש רק בסוללה שאושרה לשימוש על-ידי Samsung.

אי-ציות להוראה זו עלול לגרום לפיצוץ.

כשאתה נושא את הסוללה הימנע ממגע בינה לבין עצמים מתכתיים כגון מפתחות או אטבי נייר.

מגע עם עצם מתכתי עלול לגרום לזרם יתר שגורם לחימום יתר שעלול לגרום לנזק או להתלקחות הסוללה.

טען את הסוללה בהתאם להוראות שבמדריך זה.

אי-ציות להוראה זאת עלול לגרום נזק למוצר שעלול להוביל לפיצוץ או לשריפה.

אל תחמם את המוצר (או את הסוללה) ואל תחשוף אותו לחום (כגון בתוך רכב סגור החשוף לשמש).

קיימת סכנת פיצוץ או שריפה.

הוראות בטיחות בשימוש במוצר

השתמש בעט רק למטרות שלהן הוא מיועד.

שימוש בעט לכל מטרה אחרת עלול לגרום לפציעה.

אל תניח נר, סיגריה בוערת וכדומה על המוצר.

קיימת סכנת שריפה.

לאחר תיקון המוצר ודא שהוא נבדק ואושר על-ידי מהנדס שירות בטיחות.

מרכזי השירות המוסמכים של Samsung עורכים בדיות בטיחות לאחר תיקון. שימוש במוצר שתוקן ללא בדיקת בטיחותו עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.

במהלך סופת ברקים, כבה את מיד את המערכת, נתק את כבל החשמל משקע החשמל שבקיר ואת כבל הטלפון מהמודם. אל תשתמש במודם או בטלפון.

קיימת סכנת התחשמלות או שריפה.

חבר לשקעי וליציאות המחשב רק התקנים שאושרו לשימוש איתו.

אי-ציות להוראה זו עלול לגרום להתחשמלות ולשריפה.

קפל את המסך לאחר שווידאת שהמחשב כבוי.

הטמפרטורה עלולה לעלות ולגרום לעיוותים בגוף המוצר.

אל תלחץ על הלחצן 'הוצא בזמן שהכונן דיסקים מבצע כתיבה או קריאה.

אחרת אתה עלול לאבד מידע והדיסק עלול להישלף במפתיע ולגרום לפציעה.

אין להפיל, לחבוט או להפעיל כוח מוגזם על המחשב.

אי מילוי הוראה זו עלול לגרום לפציעה גופנית או לאובדן מידע.

אל תיגע באנטנה באמצעות רכיבים חשמליים.

קיימת סכנת התחשמלות.

כשאתה מטפל במחשב, הקפד לעשות זאת לפי ההוראות שבמדריך למשתמש הרלוונטי.

אי-ציות להוראה זו עלול לגרום נזק למוצר.

אם המחשב מתחיל לפלוט עשן או אם אתה מבחין בריח שרוף, נתק את תקע החשמל משקע החשמל שבקיר ופנה ללא דיחוי למרכז שירות של Samsung. אם מחשב המחברת משתמש בסוללה חיצונית, נתק את הסוללה החיצונית.

קיימת סכנת שריפה.

אל תשתמש בדיסק פגום או שעבר שינויים.

קיימת סכנת פציעה או נזק למוצר.

אל תכניס אצבעות לחריץ קורא הכרטיסים של המחשב.

קיימת סכנת פציעה או התחשמלות.

נקה את המחשב רק באמצעות חומר ניקוי מתאים והשתמש בו רק לאחר שהוא התייבש לחלוטין.

אי-ציות להוראה זו עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.

אל תפתח את מגש כונן הדיסקים באמצעות הכנסת אטב לחריץ הפתיחה בחירום בזמן שהדיסק מסתובב בכונן. השתמש בשיטת פתיחת מגש כונן הדיסקים חירום רק לאחר שכונן הדיסקים סיים את פעולתו.

קיימת סכנת פציעה.

אל תקרב את הפנים שלך לכונן הדיסקים בזמן שהוא עובד.

הוא עלול להיפתח במפתיע ולפצוע אותך.

הרחק את המחשב משדות מגנטיים.

- חומרים היוצרים שדות מגנטיים עלולים לגרום לתקלות במחשב ולפריקה של הסוללה.
- הרכיבים המגנטיים שבמחשב עלולים לגרום נזק לפסים מגנטיים כגון אלה שעל כרטיס אשראי.

הוראות בטיחות בשדרוג המוצר

היזהר כשאתה מטפל ועובד עם המוצר או חלקיו.

אחרת המוצר עלול להינזק ואתה עלול להיפצע.

אל תזרוק את המוצר והיזהר לא להפיל אותו.

אחרת אתה עלול לגרום נזק למוצר או להיפצע.

הקפד להרכיב בחזרה את מכסה המחשב לפני שתחבר את כבל החשמל.

קיימת סכנת התחשמלות במקרה שהגוף שלך נוגע בחלקים הפנימיים של המחשב.

השתמש רק בחלקים שאושרו לשימוש על-ידי Samsung.

אי-ציות להוראה זו עלול לגרום נזק למוצר או לשריפה.

אל תנסה לפרק את המוצר או לתקנו בעצמך.

תיקון של המחשב על-ידי טכנאי לא מורשה מבטל את האחריות. קיימת סכנה לתאונה. פנה רק למרכזי שירות מורשים של Samsung.

לפני שתחבר התקן שלא ייוצר או אושר לשימוש על-ידי Samsung, פנה אל מרכז שירות של Samsung וקבל אישור לכך שבטוח להשתמש בהתקן.

קיימת סכנת נזק למוצר.

הוראות בטיחות באחסון ובהזזה

לפני העברת המחשב ממקום למקום כבה את המחשב, נתק את הכבלים ואבטח אותם.

אי-ציות להוראה זאת עלול לגרום נזק למחשב או לגרום למישהו למעוד על הכבלים.

אם אינך מתכוון להשתמש במחשב המחברת במשך פרק זמן ארוך, פרוק את הסוללה ושמור אותה כשאינה מחוברת למחשב. (עבור סוללות חיצוניות).

הסוללה תשמור על אחוז הטעינה שלה.

אל תפעיל את המחשב או תביט על המסך בזמן שאתה נוהג ברכב.

קיימת סכנה לתאונה. התרכז בנהיגה.

אמצעי זהירות למניעת אובדן מידע (ניהול הכונן הקשיח)

הקפד לא לגרום נזק למידע שבכונן הקשיח.

- כונן קשיח רגיש לפגיעה חיצונית והיא עלולה לגרום לאובדן המידע שמאוחסן בו.
- הקפד משנה זהירות מכיוון שמכה למחשב או הזזתו בזמן שהוא עובד עלולה לגרום נזק למידע המאוחסן בכונן הקשיח.
- Samsung אינה נושאת באחריות לאובדן מידע המאוחסן בכונן הקשיח.

גורמים שעלולים לגרום לאובדן מידע המאוחסן בכונן הקשיח או נזק לכונן הקשיח עצמו.

- אובדן מידע עלול להתרחש בעקבות מכה חיצונית לכונן במהלך פירוק או הרכבתה מחשב.
- אובדן מידע עלול להתרחש אם המחשב כובה בפתאומית כגון במקרה של הפסקת חשמל בזמן כתיבת מידע לכונן או קריאת מידע ממנו.
- וירוס מחשב עלול לגרום לאובדן מידע באופן שלא ניתן לשחזור.
- אובדן מידע עלולה להתרחש לאחר כיבוי המחשב בזמן שיישום כלשהו פועל.
- מכה למחשב או הזזתו באופן פתאומי בזמן כתיבת מידע לכונן הקשיח או קריאת מידע ממנו עלולה לגרום לסקטורים פגומים.

כדי למנוע אובדן מידע כתוצאה מנזק לכונן הקשיח, גבה את המידע באופן סדיר.

מדיניות בנוגע לפיקסלים לא תקינים במסך LCD

מסכי הLCD מתוצרת Samsung עוברים בקרת איכות לפי מפרט אמינות מחמיר מאוד. אולם, קיים סיכוי קטן שמספר קטן של פיקסלים לא יהיו תקינים. מספר גדול של פיקסלים לא תקינים עלול לגרום לבעיות בתצוגה, אך מספר קטן של פיקסלים שאינם תקינים לא משפיע בדרך כלל על איכות התצוגה.

להלן פירוט המדיניות של Samsung בנוגע לפיקסלים שאינם תקינים:

- פיקסל בהיר: 2 או פחות
- פיקסל כהה: 4 או פחות
- שילוב (פיקסל בהיר וכהה): 4 או פחות

ניקוי מסך LCD

נקה את המסך LCD באמצעות מטלית רכה וספוגה בחומר ניקוי מתאים. כשאתה מנקה את המסך, נגב באמצעות המטלית רק בכיוון אחד. אל תפעיל לחץ גדול מדי על המסך. אחרת המסך LCD עלול להינזק.

מידע בטיחות חשוב

הוראות בטיחות

המערכת נבדקה ואושרה כתואמת לכל התקנים בנושא בטיחות של ציוד מחשוב. אולם, כדי להבטיח שימוש בטוח במוצר זה, חשוב שהמשתמש יציית לכל הוראות הבטיחות המוצגות על המוצר ובמסמכי התיעוד.

ציית להוראות הבטיחות האלו כדי למנוע פציעה ונזק למערכת.

הגדרת המערכת

- לפני הפעלת המערכת בפעם הראשונה, קרא את כל ההוראות שמוצגות על המוצר ובמסמכי תיעוד שלו וציית להן. שמור את הוראות הבטיחות ואת המדריך למשתמש לצורך עיון בעתיד.
- אל תשתמש במוצר בקרבת מקורות מים או חום כגון מקרן (רדיאטור).
- מקם את המערכת על משטח עבודה יציב.
- חבר את המוצר רק לרשת חשמל שנתוניה תואמים לאלה המוצגים במפרט המוצר ועל תווית מתאם המתח.
- ודא שקיימת גישה קלה לשקע החשמל שאליו מחובר הציוד כך שיהיה קל לנתקו במקרה הצורך כגון במקרה של שריפה או קצר.
- אם המחשב מצויד במתג בורר מתח, ודא שהמתג נמצא במצב המתאים לרשת החשמל באזורך.
- הפתחים במארז המחשב מיועדים לספק אוורור. אל תחסום או תכסה את הפתחים האלה. הקפד שמערכת ממוקמת כך שקיים מסביבה מרווח של 15 ס"מ (6 אינץ') לכל הפחות כדי לאפשר אוורור נאות. אל תחדיר חפצים כלשהם לפתחי האוורור של המחשב.

- ודא שפתחי האוורור של המאוורר שבתחתית המארז נקיים. חזור על הבדיקה באופן תקופתי ונקה במידת הצורך. אל תניח את המחשב על משטח רך. משטחים רכים יחסמו את פתחי האוורור התחתונים.
- כאשר המערכת מחוברת לכבל מאריך, ודא שנתוני החשמל של המוצרים שמחוברים לכבל המאריך לא חורגים מנתוני הכבל המאריך.
- אם אתה משתמש במחשב מחברת עם מסגרת מסך מבריקה, חשוב היטב היכן למקמו כדי למזער את השתקפות של מקורות אור בהירים.

הוראות בטיחות במהלך השימוש

- אל תדרוך על כבל החשמל ואל תניח עליו חפצים.
- היזהר מלשפוך נוזלים על המערכת. הדרך הטובה ביותר להימנע משפיכת נוזלים על המערכת היא להימנע מאכילה או שתייה בקרבת המחשב.
- בחלק מהמחשבים מותקנת סוללת CMOS. החלפת הסוללת CMOS בסוללה לא מתאימה עלולה להוביל לפיצוץ. החלף את הסוללה בסוללה שוות ערך מהסוג המומלץ על-ידי היצרן.

  השלך סוללות משומשות לפסולת בהתאם להוראות היצרן. אם יש צורך להחליף את הסוללת CMOS הקפד שההחלפה מבוצעת על-ידי טכנאי מוסמך.
- לאחר כיבוי המחשב, כמות קטנה של זרם חשמלי זורמת במערכת.

  כדי למנוע התחשמלות, נתק את כל כבלי החשמל, הסר את הסוללה ונתק את המודם לפני שתנקה את המערכת.

- נתק את המערכת משקע החשמל בקיר ופנה למרכז שירות מורשה כאשר:
  - כבל החשמל או התקע שלו ניזוקו.
  - נוזל נשפך על המערכת.
  - המערכת לא מתפקדת בצורה תקינה כשאתה מנסה להפעיל אותה לפי ההוראות.
  - המערכת נפלה או במקרה של נזק למארז.
  - ביצועי המערכת השתנו ללא סיבה.

ההנחיה להפעלה בטוחה של המחשב

1. בעת התקנת התקנים והפעלתם, עיין בדרישות הבטיחות שבמדריך למשתמש.
2. השתמש רק בציוד המפורט במפרט הטכני של המערכת.
3. במקרה שהמחשב פולט עשן או שמתפשט ריח שרוף, כבה מיד את המחשב ונתק את הסוללה. פנה למרכז שירות מורשה לצורך בדיקת המערכת.
4. טיפולים ותיקונים יבוצעו רק על-ידי מרכזי שירות מורשים.
5. אל תעבוד עם מחשב נייד פרקי זמן ארוכים כשחלקו התחתון מונח על עור חשוף. חלקו התחתון של המחשב נייד מתחמם (בייחוד כשהוא מחובר לשקע חשמל). מגע ממושך עם עור חשוף עלול לגרום לאי-נוחות ובמקרים מסוימים אפילו לכוויות.

חלקי חילוף ואביזרים

השתמש רק בחלקי חילוף ובאביזרים שמומלצים לשימוש על-ידי היצרן.

כדי להקטין את הסכנה לשריפה, השתמש רק בכבל תקשורת מס' 26 AWG.

אל תשתמש במוצר באזורים המוגדרים כמסוכנים, ובהם חדרי טיפול רפואיים, אזורים שבהם האוויר עשיר בחמצן או באזורי עבודה תעשייתיים.

סילוק הסוללה לפסולת

אל תשליך סוללות נטענות או מוצרים המופעלים על-ידי סוללה מובנית שאינה ניתנות לפירוק עם הפסולת הביתית.

למידע על האופן שבו עליך לסלק את הסוללות, צור קשר עם מרכז שירות של Samsung באזורך. ציית לכל התקנות המקומיות בנושא סילוק לפסולת של סוללות ישנות.

שימוש בסוללה מהסוג הלא נכון עלול לגרום לפיצוץ. השלך סוללות משומשות לפסולת בהתאם להוראות.

בטיחות בעבודה עם לייזר

כל מערכת שבה מותקן כונן דיסקים מציית לתקני הבטיחות המתאימים של התקן IEC 60825-1. התקני הלייזר שברכיבים האלה מסווגים על-ידי כ'מוצרי לייזר מדרגה 1' בהתאם לתקן ביצועי הקרינה של מחלקת הבריאות ושירותי האנוש של ממשלת ארה"ב (DHHS). במקרה שהיחידה זקוקה לתחזוקה או תיקון, פנה למרכז שירות מורשה באזורך.

- **הערה בנושא בטיחות בעבודה עם לייזר**: שימוש בבקרות, ביצוע התאמות או אי ציות להליכים המפורטים במדריך למשתמש זה עלולים לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינה. כדי למנוע חשיפה לקרני לייזר, אל תנסה לפתוח את מארז כונן הדיסקים.
- הרכיב פולט קרינת לייזר מדרגה 1M כאשר פתוח. אל תביט ישירות על קרן הלייזר.
- הרכיב פולט קרינת לייזר בלתי-נראית מדרגה 3B כאשר פתוח. הימנע מחשיפה לקרן הלייזר.

חבר את מתאם זרם החילופין ונתק אותו

התקן את הציוד ליד שקע חשמל שהגישה אליו קלה.

אל תנתק את כבל החשמל באמצעות משיכת הכבל. אחוז בתקע ומשוך אותו כדי לנתקו משקע החשמל.

מפרט כבל המתח

ערכת כבל המתח (כולל התקע, הכבל ותקע מתאם זרם חילופין) שסופקו לך עם המחשב עומדים בתקני הארץ שבה קנית את המחשב.

אל תשתמש בערכת כבל המתח בארץ אחרת מכיוון שכל ערכת כבל מתח תואמת לתקנים של ארץ מסוימת. למידע נוסף על המפרט של ערכת כבל המתח, פנה למשווק מורשה או למרכז שירות באזורך.

דרישות כלליות

הדרישות הבאות חלות על כל הארצות:

- כל ערכת כבל מתח חייבת לקבל את אישור הרשויות האחראיות המתאימות בארץ שבה יעשה בה שימוש.
- ערכת כבל המתח חייבת להיות לכל הפחות בעלת דירוג זרם של 7 אמפר ודירוג מתח נקוב של 125 או 250 מתח זרם חילופין, בהתאם לדרישות מערכת החשמל בארץ שבה יעשה בה שימוש. (רק עבור ארה"ב)
- תקע הציוד חייב לעמוד בתצורה המכנית המוגדרת בתקן EN 60 320/IEC 320 - גיליון C7 (או C5) לצורך חיבור לשקע במחשב.

הצהרות תאימות לתקינה

הנחיות לאלחוט

(אם מותקן פס 2.4 G או 5 G)

התקני רדיו ברשת תקשורת מקומית (LAN) (התקני תקשורת אלחוטית בתדר רדיו (RF)) בעלי הספק נמוך, הפועלים בתדר 2.4/5 GHz, עשויים להימצא (להיות מוטבעים) במערכת של מחשב המחברת. הסעיף הבא מציג סקירה כללית של שיקולים בעת הפעלת התקן אלחוטי.

הגבלות, אזהרות וחששות נוספים החלים בארצות מסוימות מפורטים בסעיפים העוסקים בארצות מסוימות (או בסעיפים העוסקים בקבוצות של ארצות). ההתקנים האלחוטיים המצויים במערכת מאושרים לשימוש רק בארצות המזוהות באמצעות 'סימוני אישור רדיו' (Radio Approval Marks) המופיעים על תווית דירוג המערכת. אם הארץ שבה בכוונתך להשתמש בהתקן האלחוטי אינה מופיעה ברשימה, פנה לסוכנות אישור הרדיו המקומית לקבלת הדרישות. התקנים אלחוטיים נמצאים תחת פיקוח צמוד וייתכן שהשימוש בהם לא יורשה.

עוצמת שדה תדר הרדיו (RF) של ההתקן או ההתקנים האלחוטיים שעשויים להיות מוטבעים במחשב המחברת נמוכה בהרבה מכל מגבלות החשיפה לתדרי רדיו המוכרות כיום. הואיל וההתקנים האלחוטיים (שעשויים להיות מוטבעים במחשב המחברת) פולטים פחות אנרגיה מהמותר על פי התקנות וההמלצות של בטיחות תדרי רדיו, היצרן מאמין שהתקנים אלה בטוחים לשימוש. מבלי להתחשב ברמות המתח, יש להקפיד לצמצם את המגע בין הגוף וההתקן בעת הפעלה רגילה.

נסיבות מסוימות מחייבות הגבלות על התקנים אלחוטיים.

דוגמאות של הגבלות נפוצות מפורטות בדף הבא:

- תקשורת אלחוטית בתדר רדיו עלולה לגרום להפרעות במיכשור של מטוסים מסחריים. תקנות התעופה הנוכחיות מחייבות את הכיבוי של התקנים אלחוטיים במהלך הטיסה במטוסים.
התקני תקשורת 802.11ABGN (אתרנט אלחוטי או Wi-Fi) ו-Bluetooth הם דוגמאות להתקנים המספקים תקשורת אלחוטית.
- בסביבות שבהן הסכנה של הפרעות להתקנים או שירותים אחרים היא מזיקה, או נחשבת כמזיקה, השימוש בהתקן אלחוטי עשוי להיות מוגבל או אסור. נמלי תעופה, בתי חולים וסביבות עשירות בחמצן או בגזים דליקים מהווים כמה דוגמאות למקומות שבהם השימוש בהתקנים אלחוטיים עשוי להיות מוגבל או אסור. כאשר אתה נמצא בסביבה שאינך בטוח אם ניתן להשתמש בה בהתקנים אלחוטיים, עליך לבקש אישור מהרשות המתאימה לפני השימוש בהתקן האלחוטי או הפעלתו.
- בכל ארץ קיימות מגבלות שונות הנוגעות לשימוש בהתקנים אלחוטיים. לפני נסיעות לארצות אחרות, פנה לרשויות אישור הרדיו המקומיות לקבלת מידע על המגבלות החלות בארץ הרלוונטית.

- אם המערכת מצוידת בהתקן אלחוטי פנימי מוטבע, יש להפעיל את ההתקן האלחוטי רק כאשר כל המכסים והמגינים נמצאים במקומם והמערכת מורכבת במלואה.
- משתמשים אינם רשאים לבצע תיקונים בהתקנים אלחוטיים. אין לבצע שינויים כלשהם בהתקנים. שינוי שיבוצע בהתקן אלחוטי יגרום לביטול הרשאת השימוש בהתקן. לקבלת שירות, יש ליצור קשר עם היצרן.
- השתמש רק במנהלי התקנים המאושרים עבור הארץ שבה ייעשה שימוש בהתקן. לקבלת מידע נוסף, עיין בערכת שחזור המערכת או צור קשר עם מחלקת התמיכה הטכנית של היצרן.

ארצות הברית

דרישות והודעות בטיחות בארה"ב וקנדה

אין לגעת באנטנה ואין להזיז אותה בזמן שהיחידה משדרת או קולטת.

בזמן שידור, אין להחזיק רכיב כלשהו המכיל את הרדיו באופן שהאנטנה תהיה קרובה מאוד או תיגע בחלק חשוף של הגוף, בפרט הפנים או העיניים.

אין להפעיל את הרדיו או לנסות לשדר נתונים כאשר האנטנה אינה מחוברת; אם האנטנה אינה מחוברת, הרדיו עלול להינזק.

שימוש בסביבות מוגדרות:

השימוש בהתקנים אלחוטיים במקומות מסוכנים מוגבל על-ידי המגבלות שהגדירו מנהלי הבטיחות של סביבות מסוג זה.

השימוש בהתקנים אלחוטיים במטוסים כפוף לתקנות של מנהל התעופה הפדרלי (FAA).

השימוש בהתקנים אלחוטיים בבתי חולים מוגבל לפי החלטת כל בית חולים.

אזהרת קרבה להתקן פיצוץ

אין להפעיל משדרים ניידים (כגון התקן רשת אלחוטית) בקרבת נפצים לא מסוככים או בסביבת חומרי נפץ, אלא אם כן ההתקן עבר שינוי כך שיתאים לשימוש שכזה.

אזהרת שימוש במטוסים

תקנות FCC ו-FAA אוסרות הפעלה של התקנים אלחוטיים בתדר רדיו במטוסים בעת טיסה, משום שהאותות שלהם עלולים להפריע למכשירים חיוניים במטוס.

התקנים אלחוטיים אחרים

הודעות בטיחות עבור התקנים אחרים הפועלים ברשת האלחוטית:

עיין בתיעוד המצורף למתאמי האתרנט האלחוטי או להתקנים אחרים הפועלים ברשת האלחוטית.

התקן זה עומד בדרישות המפורטות בסעיף 15 של כללי ה-FCC והפעלתו מותנית בכך שלא תגרום הפרעה להתקנים אחרים הפועלים בתדר זה. שינויים או התאמות במוצר האמור, שלא אושרו במפורש על-ידי Intel, עלולים לבטל את ההרשאה שניתנה למשתמש להפעיל את ההתקן.

פליטה לא מכוונת לפי סעיף 15 של כללי FCC

התקן זה תואם לסעיף 15 של כללי FCC. ההפעלה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) התקן זה לא יגרום הפרעה מזיקה, וכן (2) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה שמתקבלת, לרבות הפרעה העלולה לגרום לפעולה בלתי רצויה.

ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות החלות על התקן דיגיטלי מסוג Class B, בהתאם לסעיף 15 של כללי FCC. מגבלות אלו תוכננו לספק הגנה סבירה מפני הפרעות מזיקות בהתקנה במקום מגורים. ציוד זה מפיק, משתמש ועשוי להקרין אנרגיית תדר רדיו. הציוד עשוי לגרום הפרעה מזיקה, אם לא הותקן ונעשה בו שימוש בהתאם להוראות. אם ציוד זה גורם להפרעות מזיקות לקליטת רדיו או טלוויזיה, דבר שניתן לקבוע על-ידי כיבוי והפעלה מחדש של הציוד, המשתמש מוזמן לנסות לתקן את ההפרעה בעזרת אחד או יותר מהאמצעים הבאים:

- הזזה או מיקום מחדש של אנטנת הקליטה.
- הגדלת המרחק בין הציוד לבין המקלט.
- חיבור הציוד לשקע או למעגל חשמלי שונה מזה שאליו מחובר המקלט.
- התייעצות במוכר או בטכנאי רדיו/טלוויזיה מנוסה לקבלת עזרה.

במידת הצורך, על המשתמש לפנות למוכר או לטכנאי רדיו/טלוויזיה מנוסה לקבלת הצעות נוספות. המשתמש עשוי למצוא מידע מועיל בחוברת הבאה: "Something About Interference" (מידע בנושא הפרעות).

ניתן לקבל חוברת זו במשרדים המקומיים של ה-FCC. החברה שלנו אינה אחראית לכל הפרעה לרדיו או לטלוויזיה הנגרמת משינוי לא מורשה של ציוד זה, או מהחלפה או צירוף של כבלי חיבור וציוד שאינו מפורט על-ידי החברה שלנו. תיקון ההפרעה נמצא באחריות המשתמש. במערכת זו, יש להשתמש בכבלי נתונים מוגנים בלבד.

פליטה מכוונת לפי סעיף 15 של כללי FCC

(אם כולל תדר 2.4 GHz או תדר 5 GHz)

התקני רדיו ברשת תקשורת מקומית (LAN) (התקני תקשורת אלחוטית בתדר רדיו (RF)) בעלי הספק נמוך, הפועלים בתדר 2.4/5 GHz, עשויים להימצא (להיות מוטבעים) במערכת של מחשב המחברת. יש להתייחס לסעיף זה רק אם התקנים אלה מצויים במערכת. עיין בתווית המערכת כדי לוודא שהתקנים אלחוטיים קיימים במערכת.

התקנים אלחוטיים שעשויים להימצא במערכת מאושרים לשימוש בארצות הברית רק אם מופיע מספר זיהוי של ה-FCC על תווית המערכת.

התקן זה מוגבל לשימוש במקומות סגורים עקב פעולתו בטווח התדרים 5.15 GHz עד 5.25 GHz. FCC דורשים שהשימוש במוצר זה יתבצע במקומות סגורים בלבד עבור טווח התדרים 5.15 GHz עד 5.25 GHz, כדי לצמצם את האפשרות להפרעה מזיקה למערכות לוויין ניידות העושות שימוש בתדרים משותפים. רדארים בהספק גבוה מוקצים כמשתמשים הראשיים של התדרים 5.25 GHz עד 5.35 GHz ו-5.65 GHz עד 5.85 GHz. תחנות רדאר אלה עלולות לגרום להפרעה להתקן זה ו/או לגרום לו לנזק.

הפעלת ההתקן כפופה לשני התנאים הבאים:

(1) התקן זה לא יגרום הפרעה מזיקה, וכן (2) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה שמתקבלת, לרבות הפרעה העלולה לגרום לפעולה בלתי רצויה של ההתקן.

משתמשים אינם רשאים לבצע תיקונים בהתקנים אלחוטיים. אין לבצע שינויים כלשהם בהתקנים.

שינוי שיבוצע בהתקן אלחוטי יגרום לביטול הרשאת השימוש בהתקן. לקבלת שירות, יש ליצור קשר עם היצרן.

מידע בטיחות וגיהות

חשיפה לאותות תדר רדיו (RF) מידע בנושא אישור (SAR)

מוצר זה עשוי להכיל משדר ומקלט רדיו מוטבע. הוא מתוכנן ומיוצר כך שלא יחרוג ממגבלות החשיפה לתדר רדיו (RF) שנקבעו על-ידי רשות התקשורת הפדרלית (FCC) של ממשלת ארה"ב. מגבלות החשיפה של ה-FCC מבוססות על המלצותיהם של שני ארגונים מומחים, המועצה הלאומית להגנה מפני קרינה ולמדידות (NCRP) ואגודת מהנדסי החשמל והאלקטרוניקה (IEEE). בשני המקרים, ההמלצות פותחו על-ידי מומחים בתחומי המדע וההנדסה הפועלים במגזרי התעשיה, הממשל והאקדמיה, לאחר בדיקה מקיפה של הספרות המדעית העוסקת בהשפעות הביולוגיות של אנרגיית RF.

מגבלת החשיפה שנקבעה על-ידי ה-FCC עבור התקנים אלחוטיים מתבססת על יחידת מידה הנקראת 'שיעור ספיגה סגולית' (SAR). SAR משמש למדידת שיעור הספיגה של אנרגיית RF בגוף האדם, המבוטאת ביחידות של וואטים לקילוגרם. תקנות ה-FCC דורשות שהתקנים ניידים יעמדו במגבלת בטיחות של 1.6 וואט לקילוגרם. מגבלת החשיפה של ה-FCC כוללת מרווח בטיחות משמעותי, המיועד לספק הגנה נוספת לציבור וכן להביא בחשבון שינויים במדידות.

בדיקות SAR מתבצעות במצבי תפעול רגילים המאושרים על-ידי ה-FCC, כאשר ההתקן האלחוטי משדר בהספק המרבי המאושר בכל התדרים הנבדקים. למרות שרמת ה-SAR נקבעת בהספק המרבי המאושר, רמת ה-SAR בפועל של התקן פועל עשויה להיות נמוכה בהרבה מהערך המרבי. זאת מכיוון שההתקן תוכנן לפעול במספר רמות של הספק, כדי להשתמש בהספק המינימלי שנדרש כדי להתחבר לרשת. באופן כללי, ככל שההתקן מופעל קרוב יותר לאנטנת ממסר אלחוטי, כך יורדת רמת ההספק.

לפני שדגם חדש מוצע למכירה לציבור, עליו להיבדק ולקבל אישור של FCC על כך שאינו חורג ממגבלת החשיפה שנקבעה על-ידי ה-FCC. כל אחד מהדגמים נבדק בזוויות ובמיקומים (לדוגמה, סמוך לחלק התחתון של הגוף), בהתאם לדרישות ה-FCC.

בנוגע להפעלה כאשר ההתקן נישא על הגוף, דגם זה נבדק והוא עומד בהנחיות ה-FCC בדבר חשיפה ל-RF, כאשר הוא משמש בשילוב עם אביזר של Samsung המיועד עבורו. אי-עמידה בהגבלות האמורות לעיל עלולה להוות הפרה של הנחיות ה-FCC בדבר חשיפה ל-RF.

ניתן לעיין באינטרנט במידע בנושא SAR עבור דגם זה ודגמים אחרים, בכתובת *http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/*. אתר זה משתמש במספר הזיהוי של FCC עבור מוצר זה, הממוקם בחלקו החיצוני של המוצר. לעתים יש להסיר את מארז הסוללות כדי לאתר את המספר. לאחר שיהיה בידך מספר הזיהוי של FCC עבור מוצר מסוים, בצע את ההוראות שבאתר כדי להציג את ערכי ה-SAR הטיפוסיים או המרביים של מוצר זה.

קנדה

פליטה לא מכוונת לפי ICES-003

התקן דיגיטלי זה אינו חורג מהמגבלות החלות על התקנים מסוג Class B בנוגע לפליטות רעשי רדיו מהתקן דיגיטלי, כפי שנקבע בתקנות בדבר הפרעות רדיו של Industry Canada.

פליטה מכוונת לפי RSS 210

התקן זה תואם לתקן RSS 210 של Industry Canada. ההפעלה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) התקן זה לא יגרום הפרעה, וכן (2) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה, לרבות הפרעה העלולה לגרום לפעולה בלתי רצויה של ההתקן הזה.

המונח IC המופיע לפני מספר האישור של הציוד מיועד לציין עמידה בדרישות המפרטים הטכניים של Industry Canada בלבד. כדי לצמצם את האפשרות להפרעה לשידורי רדיו של משתמשים אחרים, יש לבחור בסוג ושבח אנטנה שהספק השידור היעיל (EIRP) שלהם אינו חורג מהנדרש לתקשורת יעילה. כדי למנוע הפרעות לשידורי הרדיו של השירות המוענק ברישיון, התקן זה מיועד להפעלה במקומות סגורים והרחק מחלונות, להשגת הגנה מרבית. ציוד (או אנטנת השידור שלו) המותקן במקומות סגורים כפוף לרישיון.

(אם מותקן פס 2.4 G או 5 G)

התקני רדיו ברשת תקשורת מקומית (LAN) (התקני תקשורת אלחוטית בתדר רדיו (RF)) בעלי הספק נמוך, הפועלים בתדר 2.4/5 GHz, עשויים להימצא (להיות מוטבעים) במערכת של מחשב המחברת שברשותך. יש להתייחס לסעיף זה רק אם התקנים אלה מצויים במערכת. עיין בתווית המערכת כדי לוודא שהתקנים אלחוטיים קיימים במערכת.

התקנים אלחוטיים שעשויים להימצא במערכת שברשותך מאושרים לשימוש בקנדה רק אם מופיע מספר זיהוי של Industry Canada על תווית המערכת.

בעת השימוש ברשת תקשורת מקומית (LAN) אלחוטית בתקן IEEE 802.11a, התקן זה מוגבל לשימוש במקומות סגורים עקב פעולתו בטווח התדרים 5.15 GHz עד 5.25 GHz. Industry Canada דורשים שהשימוש במוצר זה יתבצע במקומות סגורים בלבד עבור טווח התדרים 5.15 GHz עד 5.25 GHz, כדי לצמצם את האפשרות להפרעה מזיקה למערכות לוויין ניידות העושות שימוש בתדרים משותפים. רדארים בהספק גבוה מוקצים כמשתמשים הראשיים של התדרים 5.25 GHz עד 5.35 GHz ו-5.65 GHz עד 5.85 GHz. תחנות רדאר אלה עלולות לגרום להפרעה להתקן זה ו/או לגרום לו לנזק.

שבח האנטנה המרבי המותר עבור התקן זה הוא 6dBi, במטרה לציית למגבלת E.I.R.P על טווחי התדרים 5.25 GHz עד 5.35 GHz ו-5.725 GHz עד 5.85 GHz, במסגרת תפעול מסוג נקודה לנקודה.

תפוקת המתח של ההתקן או ההתקנים האלחוטיים שעשויים להיות מוטבעים במחשב המחברת שברשותך נמוך בהרבה מכל מגבלות החשיפה לתדרי רדיו (RF), כפי שנקבעו על-ידי Industry Canada.

ההפעלה של התקן זה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) התקן זה לא יגרום הפרעה מזיקה, וכן (2) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה שמתקבלת, לרבות הפרעה העלולה לגרום לפעולה בלתי רצויה של ההתקן הזה.

כדי למנוע הפרעות לשידורי רדיו של שירות המוענק ברישיון, התקן זה מיועד להפעלה במקומות סגורים והרחק מחלונות, להשגת הגנה מרבית. ציוד (או אנטנת השידור שלו) המותקן במקומות סגורים כפוף לרישיון.

משתמשים אינם רשאים לבצע תיקונים בהתקנים אלחוטיים. אין לבצע שינויים כלשהם בהתקנים. שינוי שיבוצע בהתקן אלחוטי יגרום לביטול הרשאת השימוש בהתקן. לקבלת שירות, יש ליצור קשר עם היצרן.

האיחוד האירופי

סימון CE של האיחוד האירופי והצהרות תאימות

מוצרים המיועדים למכירה בתחומי האיחוד האירופי מסומנים בסימון Conformité Européene (CE), המציין עמידה בהנחיות הרלוונטיות ובסטנדרטים והתיקונים של האיחוד האירופי המצוינים להלן. ציוד זה נושא גם את מזהה Class 2.

המידע הבא תקף לגבי מערכות הנושאות את סימון CE בלבד CE.

הנחיות האיחוד האירופי CE

ציוד טכנולוגיית מידע זה נבדק ונמצא תואם להנחיות הבאות של האיחוד האירופי:

- EMC Directive 2004/108/EC
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- R&TTE Directive 1999/5/EC

מידע אודות אישור רדיו אירופי (למוצרים המצוידים בהתקני רדיו המאושרים על-ידי האיחוד האירופי)

מוצר זה הוא מחשב מחברת; התקני רדיו ברשת תקשורת מקומית (LAN) (התקני תקשורת אלחוטית בתדר רדיו (RF)) בעלי הספק נמוך, הפועלים בתדר 2.4/5 GHz, עשויים להימצא (להיות מוטבעים) במערכת של מחשב המחברת שברשותך, המיועדת לשימוש ביתי או משרדי. יש להתייחס לסעיף זה רק אם התקנים אלה מצויים במערכת. עיין בתווית המערכת כדי לוודא שהתקנים אלחוטיים קיימים במערכת.

CE !

התקנים אלחוטיים שעשויים להימצא במערכת שברשותך מאושרים לשימוש באיחוד האירופי או באזורים הקשורים אליו רק אם סימון CE, מספר רישום של גוף מוסמך וסמל ההתראה מופיעים על תווית המערכת.

תפוקת המתח של ההתקן או ההתקנים האלחוטיים שעשויים להיות מוטבעים במחשב המחברת שברשותך נמוכה בהרבה מכל מגבלות החשיפה לתדרי רדיו (RF), כפי שנקבעו על-ידי הוועדה האירופית באמצעות הנחיה R&TTE.

התדר הנמוך של 5.35 GHz–5.15 GHz מיועד לשימוש במקומות סגורים בלבד.

ראה את המגבלות של תקנים 802.11b ו-802.11g לעיון בארצות או אזורים ספציפיים בתוך ארצות, תחת הכותרת "מגבלות באזור הכלכלי האירופי" בהמשך מסמך זה.

הצהרות תאימות R&TTE של האיחוד האירופי

ארץ	תיאור
Česky[Czech] cs	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk[Danish] da	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch[German] de	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti[Estonian] et	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English en	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español[Spanish] es	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

ארץ	תיאור
Ελληνική[Greek] el	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français[French] fr	Par la présente Samsung déclare que l’appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano[Italian] it	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

ארץ	תיאור
Latviski[Latvian] lv	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių[Lithuanian] lt	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands[Dutch] nl	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti[Maltese] mt	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

ארץ	תיאור
Magyar[Hungarian]	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Polski[Polish]	Niniejszym Samsung oświadcza, Że Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português[Portuguese]	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

ארץ	תיאור
Slovensko[Slovenian]	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky[Slovak]	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi[Finnish]	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska[Swedish]	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

ארץ	תיאור
Íslenska[Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no Norsk[Norwegian]	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye[Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

כדי לצפות בהצהרת התאימות של האיחוד האירופי עבור מוצר זה (באנגלית בלבד), עבור אל: *http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do* או *http://www.samsung.com/uk/support* ולאחר מכן חפש את מספר הדגם של המוצר.

אם הצהרת התאימות עבור הדגם שבו אתה מעוניין אינה זמינה באתר שלנו, צור קשר עם המפיץ שלך או עם address.

doc.eu@samsung.com

פרטי היצרן

.Samsung Electronics Co., Ltd

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

.Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

טלפון: 8988-6253-512-86+

.Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

כדי למצוא את הכתובת או מספר הטלפון של מרכז השירות של Samsung, יש לעיין בתעודת האחריות או לפנות לחנות בה רכשת את המוצר.

מגבלות באזור הכלכלי האירופי

מגבלות מקומיות על שימוש ברדיו בתקן 802.11b/802.11g

הערה למשלב: יש לפרסם את ההצהרות הבאות בנושא הגבלות מקומיות בכל תיעוד למשתמש הקצה המצורף למערכת או למוצר שבו משולב המוצר האלחוטי.

עקב העובדה שייתכן שהתדרים המשמשים את התקני רשת התקשורת המקומית (LAN) האלחוטית בתקן 802.11b/802.11g לא תואמו בכל הארצות, מוצרי 802.11b/802.11g מתוכננים לשימוש רק בארצות או אזורים מסוימים ואין להפעילם בארצות או אזורים שלא צוינו לשימוש.

כמשתמש במוצרים אלה, באחריותך לוודא שנעשה שימוש במוצרים רק בארצות או באזורים שעבורם הם מיועדים ולוודא שתצורתם מוגדרת לפי התדרים והערוצים המתאימים לארץ או האזור שבהם מתבצע השימוש. כל סטייה מההגדרות והמגבלות המותרות בארץ או באזור שבהם נעשה שימוש עלולה להוות הפרה של החוק המקומי ועשויה לגרור ענישה בהתאם.

הגרסה האירופית מיועדת לשימוש בתחומי האזור הכלכלי האירופי. יחד עם זאת, בארצות מסוימות או באזורים מסוימים בתוך ארצות, חלות מגבלות נוספות על הרשאת השימוש, כדלקמן:

כללי

התקנים האירופים מכתיבים הספק שידור מוקרן בעוצמה מרבית של 100 mW של הספק שידור יעיל (EIRP) ואת טווח התדרים של 2400 MHz–2483.5 MHz.

התדר הנמוך של 5.15 GHz–5.35 GHz מיועד לשימוש במקומות סגורים בלבד.

בלגיה

לשימוש פרטי בחוץ בשטחים ציבוריים, אין צורך בהרשמה עבור מרחקים הקטנים מ-300 מ'. עבור מרחקים העולים על 300 מ', יש להירשם במכון הבלגי לשירותי דואר ותקשורת (BIPT). לשימוש מסחרי בחוץ, יש קבל רישיון מה-BIPT. להרשמה או רישוי, יש ליצור קשר עם ה-BIPT.

לשפות אחרות, עיין במדריכים המתאימים.

צרפת

התדר הנמוך של 5.15 GHz–5.35 GHz מיועד לשימוש במקומות סגורים בלבד.

אזהרת RTC

זהירות : החלפה שגויה של הסוללה עלולה לגרום לפיצוץ. החלף את הסוללה אך ורק בסוללה שוות ערך מהסוג המומלץ על-ידי היצרן.
השלך את הסוללות המשומשות אך ורק בהתאם להוראות היצרן.

מידע אודת סמל WEEE

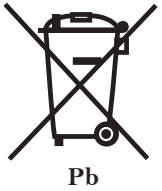
סילוק נכון של מוצר זה (פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני)

(ישים במדינות עם מערכות איסוף נפרדות)

סימון זה על המוצר, האביזרים או על הספרות מציין שאין להשליך את המוצר והאביזרים האלקטרוניים שלו (כגון מטען, אוזניות, כבל USB) יחד עם הפסולת הביתית, בסוף חיי העבודה שלהם. כדי למנוע נזק אפשרי לסביבה או לבריאות הציבור כתוצאה מסילוק פסולת באופן בלתי-מבוקר, הפרד פסולת זו מסוגים אחרים של פסולת ומחזר אותה באופן אחראי כדי לקדם את השימוש החוזר במשאבים חומריים.

על משתמשים ביתיים לפנות למשווק שממנו רכשו את המוצר או לרשויות המקומיות, לקבלת מידע אודות מיחזור פריטים אלה באופן בטיחותי לסביבה.

על משתמשים עסקיים ליצור קשר עם הספק שלהם ולבדוק את תנאי חוזה הרכישה. אין להשליך את המוצר ואביזריו האלקטרוניים יחד עם פסולת מסחרית אחרת.



סילוק נכון של סוללות מוצר זה

(ישים במדינות עם מערכות איסוף נפרדות)

סימון זה על הסוללה, על המדריך למשתמש או על האריזה, מציין שאין להשליך את הסוללות של המוצר יחד עם הפסולת הביתית, בסוף חיי העבודה שלהם. ציון הסמלים הכימיים Hg, Cd או Pb מציין שהסוללה מכילה כספית, קדמיום או עופרת מעל לרמות הייחוס שבהנחיית המועצה האירופית 2006/66. בהשלכה לא נאותה של סוללות, חומרים אלו עלולים להזיק לבריאות הציבור או לסביבה.

כדי להגן על המשאבים הטבעיים ולקדם שימוש חוזר בחומרים, יש להפריד את הסוללות מסוגים אחרים של פסולת, ולמחזר אותן במערכת החזרת הסוללות הפועלת באזורך.

מאושר TCO (עבור דגמים תואמים בלבד)

ברכותינו! מוצר זה נושא אישור TCO לצורך שימוש ושמירת הסביבה.

המוצר שרכשת זה עתה נושא את תווית אישור TCO. פירוש הדבר שהמחשב שברשותך תוכנן, יוצר ונבדק בהתאם לכמה מהקריטריונים המחמירים ביותר שנהוגים כיום בעולם בתחומי הביצועים והסביבה. הדבר הופך אותו למוצר בעל ביצועים גבוהים, המיוצר תוך התמקדות בצורכי המשתמש, המתאפיין בהשפעה מינימלית על האקלים והסביבה.

אישור TCO הוא תוכנית אישורים של צד שלישי, שבמסגרתה כל דגם של מוצר נבדק במעבדה ידועת שם ובלתי תלויה. כל הקריטריונים פותחו על-ידי TCO Development בשיתוף עם מדענים, מומחי מוצר, משתמשים ויצרנים מכל רחבי העולם.

להלן חלק מהתכונות שמוצר זה מציע:

שימושיות - מתוכנן עבורך

- ארגונומיה חזותית ואיכות תמונה גבוהה, המבטיחות ביצועים מובילים ומקטינות את הסיכון לעומס על העיניים. מספר דרישות בתחומי הבהיקות, הניגודיות, הרזולוציה והצבעים
- עיצוב הכולל אפשרות לחבר צג, מקלדת ועכבר חיצוניים (מומלץ לעבודה ממושכת עם מחשב מחברת או מחשב Netbook)
- מקלדת בעיצוב ארגונומי - להקלת השימוש ולשיפור הקריאות
- בדיקות מלאות לפי תקני בטיחות מחמירים
- פליטות נמוכות של שדות חשמליים ומגנטיים. רמות רעש נמוכות

סביבה - מתוכנן עבור כדור הארץ

- המותג מפגין אחריות חברתית של תאגיד ומקיים מערכת ניהול סביבה מאושרת (EMAS או ISO 14001)
- צריכת אנרגיה נמוכה מאד, הן במצב של חוסר פעילות והן במצב המתנה, המפחיתה את ההשפעה על הסביבה
- הגבלות על חומרים מסוכנים: מעכבי בעירה על בסיס כלור או ברום, חומרים מעצבים, פלסטיק ומתכות כבדות כגון קדמיום, כספית, עופרת וכרומיום שש-ערכי (האיסור על השימוש בכספית והמגבלות על מעכבי בעירה מסוכנים מחמירים עוד יותר מדרישות התאימות ל-RoHS)
- גם המוצר וגם אריזתו ניתנים למיחזור
- חברת המותג מציעה אפשרויות להחזרת מוצרים

לפרטים נוספים, בקר בכתובת

www.tcodevelopment.com

אישור TCO - טכנולוגיה עבורך ולמען הסביבה

TCOF1190 TCO Document Version 2.0

בהתאם לאזור, ספק השירות, גרסת התוכנה או דגם המחשב, ייתכן שחלק מהתוכן יהיה שונה והוא כפוף לשינויים ללא הודעה מוקדמת.

Hebrew. 11/2013. Rev. 1.1